



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER GRADE STICK known as Silver Grade Anti-Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード :

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER GRADE STICK known as Silver Grade Anti-Seize Stick

会社名 :

ヘンケルジャパン株式会社
東京都品川区東品川2-2-8
スフィアタワー天王洲 14F
140-0002 Tokyo

日本

電話番号 : +81 (45) 758-1820

FAX番号 : +81 (45) 758-1826

2. 危険有害性の要約

GHS分類 :

危険有害性クラス	危険有害性区分	ばく露経路	標的臓器
急性毒性	区分4	吸入-粉じん及びミスト	
皮膚腐食性・刺激性	区分1		
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分1		
発がん性	区分1		
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分1		呼吸器系
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分2		全身毒性
			消化管
			腎臓
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	区分1		呼吸器系
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	区分2		腎臓
			肺
吸引性呼吸器有害性	区分1		

記載のない項目については、分類対象外または区分外/分類できない。



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

吸入すると有害
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
重篤な眼の損傷
発がんのおそれ。
臓器の障害。
臓器の障害のおそれ。
長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
長期にわたる、又は反復暴露による臓器の障害のおそれ
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

使用上の注意:

安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。
取扱い後はよく洗うこと。

応急措置:

指定された個人用保護具を使用すること。
屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。
無理に吐かせないこと。
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ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
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。
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。直ちに医師に連絡すること。
暴露した場合: 医師に連絡するしと。
暴露又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。
暴露したとき、又は気分が悪いとき: 医師に連絡すること。
気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

保管:

施錠して保管すること。

廃棄:

廃棄物や残渣は地方自治体の要求にしたがって廃棄すること。

製品ラベルの有害性情報は、個別の製品安全データシートの記載内容と異なる場合があります。



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10. 07. 2013

改訂: 10. 07. 2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

3. 組成、成分情報

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
鋳油	20 - 30 %
水添ライトナフサ	10 - 20 %
黒鉛	10 - 20 %
酸化カルシウム	10 - 20 %
水添ひまし油	10 - 20 %
アルミニウム	1 - 10 %
軽油	1 - 10 %

4. 応急処置

- 皮膚にかかった場合： 流水とせっけんでよく洗い流すこと。
医師の診察を受けること。
- 眼に入った場合： 直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合： 口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。
医師の診察を受けること。
- 吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

- 消火剤： 二酸化炭素、泡、粉末
- 使ってはならない消火剤： 不明
- 火災時の分解物質： 炭素酸化物、窒素酸化物、刺激性有機蒸気。
硫黄酸化物
- 保護具： 自給式呼吸器および出動服の様な全身保護服を着用すること。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項： 皮膚および眼への接触を避けること。
- 環境に対する注意事項 下水管に流さないこと。
- 除去方法： 少量の場合紙タオル等で拭き取り、廃棄用容器にて保管すること。
大量の漏洩に対しては、不活性な材質のものに吸収させ廃棄するまで、密閉できる容器に保管する。



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

よく換気された場所で使用すること。
皮膚および眼への接触を避けること。
感作の危険を防ぐため長時間若しくは、繰り返しの接触は避けること。

保管:

原容器に入れたまま、8-
21° Cで保管する。異物混入のおそれがあるため使用した液は元の容器へ戻さない
こと。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
鉱油	3 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
水添ライトナフサ	3 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ TWA
黒鉛	0, 5 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA
酸化カルシウム	(blank)	2 mg/m ³ TWA
水添ひまし油	(blank)	(blank)
アルミニウム	2 mg/m ³ TWA 0, 5 mg/m ³ TWA	1 mg/m ³ TWA
軽油	(blank)	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA

設備対策: しっかりした換気/排気を確保すること。

保護具:

呼吸用保護具: 換気の良い場所でのみ使用すること。

眼の保護具: 保護眼鏡を着用すること。

皮膚及び身体の保護具: 適切な保護服を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

形状: 固体
色: 銀
臭い: マイルド
pH: 該当なし
融点/凝固点: データ無し
引火点: データ無し



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

自然発火温度:	データ無し
蒸気圧:	データ無し
蒸気密度:	データ無し
比重:	1,10
溶解度:	不溶 溶剤: 水
n-オクタノール/水分配係数:	データ無し

10. 安定性及び反応性

安定性:

化学的反応性:	強酸と反応する。 強酸化剤と反応する。
混触危険物質:	適切に使用した場合特になし。
化学的安定性:	推奨保存状態下では安定している。
避けるべき条件	通常の使用、保管条件では安定。
危険有害な分解生成物:	炭素酸化物



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

1 1. 有害性情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分	ばく露経路	標的臓器
鉱油	急性毒性	区分外	経口	
	急性毒性	区分外	経皮	
	急性毒性	区分外	吸入-蒸気	
	急性毒性	区分外	吸入-粉じん及び ミスト	
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分2B		
	呼吸器感作性	区分外		
	皮膚感作性	区分外		
	生殖細胞変異原性	区分外		
	発がん性	区分1A		
	生殖毒性	区分外		
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分外		
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	区分外		
	吸引性呼吸器有害性	区分外		
	皮膚腐食性・刺激性	区分 2 - 刺激性		
急性毒性	該当なし	吸入-ガス		
水添ライトナフサ	引火性/可燃性ガス	該当なし		
	自己反応性	該当なし		
	自然発火性物質及び禁 水性	該当なし		
	呼吸器感作性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	発がん性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	皮膚感作性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	急性毒性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。	吸入-蒸気	
	生殖細胞変異原性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	生殖毒性	データがない/データが不 十分なため分類されてい ない。		
	急性毒性	区分外	経口	



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

	急性毒性	区分外	経皮	
	皮膚腐食性/刺激性	区分2		
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分2		
	急性毒性	区分4	吸入-粉じん及び ミスト	
	吸引性呼吸器有害性	区分1		
	急性毒性	区分外	経口	
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	急性毒性	区分外	吸入-蒸気	
	急性毒性	区分4	吸入-粉じん及び ミスト	
	皮膚腐食性・刺激性	区分 2 - 刺激性		
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分2		
	呼吸器感作性	区分外		
	皮膚感作性	区分外		
	生殖細胞変異原性	区分外		
	発がん性	区分外		
	生殖毒性	区分外		
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分外		
	吸引性呼吸器有害性	区分1		
	急性毒性	区分外	経皮	
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	区分外		
黒鉛	急性毒性	区分外	経口	
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
酸化カルシウム	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分1		呼吸器系
	急性毒性	区分5	経口	
	皮膚感作性	区分外		
	吸引性呼吸器有害性	区分1		
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分 1 - 非可逆的作用		
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	区分1		呼吸器系
	皮膚腐食性・刺激性	区分10		
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分2		全身毒性, 消化管
アルミニウム	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	区分1		肺
軽油	吸引性呼吸器有害性	区分1		
	皮膚腐食性・刺激性	区分 2 - 刺激性		
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分2B		
	皮膚感作性	区分外		
	生殖細胞変異原性	区分外		
	発がん性	区分2		
	生殖毒性	区分外		
	急性毒性	区分外	経口	



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	急性毒性	区分4	吸入-粉じん及び ミスト	
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分1		腎臓
	特定標的臓器毒性, 反 復ばく露	区分1		腎臓
	特定標的臓器毒性, 単 回ばく露	区分3		気道刺激性, 麻酔作用

一般毒性情報: 動物実験検査データなし。

1 2. 環境影響情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分	備考
鉱油	水生環境有害性(急性)	区分外	
	水生環境有害性(長期 間)	区分外	
水添ライトナフサ	水生環境有害性(長期 間)	区分外	
	水生環境有害性(急性)	区分外	
	水生環境有害性(急性)	区分外	
	水生環境有害性(長期 間)	区分外	
酸化カルシウム	水生環境有害性(長期 間)	区分外	
	水生環境有害性(急性)	区分外	
アルミニウム	水生環境有害性(長期 間)	区分4	

一般環境有害性情報: 下水管/地表水/地下水中に捨てないこと。

1 3. 廃棄上の注意

推奨廃棄方法: 国及び地方自治体の規則に従って廃棄すること。

汚染容器包装の廃棄方法: 使用後は、残留物の付着したチューブ、箱、ボトルは化学汚染物質として公認された埋め地に処理するか焼却する。廃棄処理は必ず法規制に従って行うこと。



製品安全データシート

製品名: LOCTITE LB 767 ANTI-SEIZE SILVER
GRADE STICK known as Silver Grade Anti-
Seize Stick

初版 10.07.2013

改訂: 10.07.2013

管理番号 : 153551 v001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

14. 輸送上の注意

一般情報

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR において危険品ではない。

15. 適用法令

労安法 :

名称等を通知すべき有害物 鉱油
酸化カルシウム
軽油

消防法

該当しない

毒劇物法 :

該当しない

PRTR法 :

該当しない

16. その他の情報

発行日:

09.07.2015

問い合わせ先:

近藤 由紀子、製品安全性及び規制業務担当

注意 :

この情報は現況での化学的根拠と発送された製品の状況を元に作成したものである。またこれは安全を説明するための情報で、製品の特性を保証するものではない。

ここに表明したデータは信頼性があると考えられるが単に情報として挙げただけである。Henkel社のコントロールが及ばない人々が得た結果については責任を持たない。Henkel製品の適切性、特定目的で使用する際の製造方法、Henkel社製品の取扱いや使用に関わる危険性から人や資産を守るための予防処置などの見極めはユーザーの責任の元行われるべきである。以上の説明の元、Henkel社は、明示・暗示に関わらず、特定用途に対する市場性・適切性を含み、製品の販売・使用に関わるすべての保障への責任を拒否する。更にHenkel社は、損益を含むいかなる2次的・偶発的損害についての責任も拒否する。

MSDSの内容に関するお問い合わせ ヘンケルジャパン株式会社

製品安全性及び規制業務担当 横浜市磯子区新磯子町27-7 TEL:045-758-1780

FAX:045-758-1771