



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black  
初版 平成 14 年 12 月 18 日  
改訂 平成 21 年 10 月 28 日  
管理番号 : 153719-2

# Product Safety & Regulatory Affairs

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 135719  
製品名 : **Loctite Color Guard Black**  
**カラーガード (黒) 液状**  
会社名 : ヘンケルジャパン株式会社  
住所 : 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲  
電話番号 : 045-758-1820 (ヘンケル技術センター コールセンター)  
ファックス番号 : 045-758-1826 (ヘンケル技術センター コールセンター)

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

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 2A
発がん性	区分 2
生殖毒性	区分 1B
標的臓器 / 全身毒性 (単回暴露)	区分 1(呼吸器、肝臓、中枢神経系、腎臓) 区分 3(麻酔作用、気道刺激性)
標的臓器 / 全身毒性 (反復暴露)	区分 1(神経系、呼吸器、末梢神経系)
吸引性呼吸器有害性	区分 1
水生環境有害性 (急性)	区分 2
水生環境有害性 (慢性)	区分 3

### GHS ラベル要素

#### 絵表示



#### 注意喚起語 危険

### 危険有害性情報

皮膚刺激  
強い眼刺激  
発がんのおそれの疑い  
生殖能または胎児への悪影響のおそれ



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black  
初版 平成 14 年 12 月 18 日  
改訂 平成 21 年 10 月 28 日  
管理番号 : 153719-2

## Product Safety & Regulatory Affairs

臓器(呼吸器、肝臓、中枢神経系、腎臓)の障害

(麻酔作用)眠気またはめまいのおそれ

(気道刺激性)呼吸器への刺激のおそれ

長期または反復暴露による臓器(神経系、呼吸器、末梢神経系)の障害

飲み込み、気道に侵入すると生命に危険のおそれ

水生生物に毒性

長期的影響により水生生物に有害

### 予防策

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

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。-禁煙

高温になるところに放置しないこと

この製品を使用するときに、飲食または喫煙しないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

保護手袋及び保護眼鏡/保護面を着用すること。

火災を発生しない工具を使用すること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

環境への放出を避けること。

### 対応

(皮膚(または髪)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。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

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。眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。取り扱った後、手を洗うこと。

暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当を受けること。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。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。

漏出物を回収すること。

### 保管

施錠して保管すること。

### 廃棄

内容物/容器を(国際/国/県都道府県/市町村の規則に従って)適切に廃棄すること。

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 Color Guard Black

初版 平成 14 年 12 月 18 日

改訂 平成 21 年 10 月 28 日

管理番号 : 153719-2

# Product Safety & Regulatory Affairs

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物 : 混合物

化学特性 : 溶剤型コーティング剤

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
エチルベンゼン *	3.2
n-ヘキサン *	15
キシレン *	13
アセトン *	5 ~ 10
ナフサ *	30 ~ 40
炭酸カルシウム	1 ~ 10
熱可塑性樹脂	10 ~ 20
シリカ *	1 ~ 10
カーボンブラック *	0.1 ~ 1

\* 労働安全衛生法通知対象物質

### 4. 応急処置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所へ移動させる。異常があれば医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合 : 水と石けんで良く洗い流す。汚染された衣服及び靴は脱ぎ捨てる。刺激が見られたら医師の診察を受ける。

眼に入った場合 : 直ちに流水で最低 15 分間以上洗眼する。眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合 : 口の中をすすぎ直ちに医師の診察を受ける。

### 5. 火災時の措置

消火方法 : 火元への燃焼元を絶ち、適切な保護具 (耐火服、手袋、自呼吸式マスク) を着用し指定消火器を使用し、風上から作業する。有害なガスの発生が考えられるので燃焼時に発生した蒸気は吸入しないようにする。

消火剤 : 炭酸ガス、泡、粉末

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 換気を行なう。適切な保護具を着用し眼、皮膚との接触及び吸入を避ける。不活性な材質に吸着させ、密閉できる容器に回収し廃棄するまで安全な場所に保管する。

環境に対する注意事項 : 下水等流れ出ないように流出防止を図る。



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black

初版 平成 14 年 12 月 18 日

改訂 平成 21 年 10 月 28 日

管理番号：153719-2

# Product Safety & Regulatory Affairs

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	技術的対策：	保護具を着用し眼や皮膚に接触しないよう又、蒸気の吸入を避ける。
	注意事項：	換気された場所で使用すること。
	安全取扱注意事項：	取扱いに関しては、十分注意すること。
保管	技術的対策：	火気厳禁
	保管条件：	乾燥した冷所保管。
	容器包装材料：	密閉した現容器にて保管。

## 8. 暴露防止及び保護措置

保護具：	保護眼鏡又はゴーグル、保護手袋（ゴム、プラスチック製） 局所排気装置等の適切な排気装置
------	--

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态：	液状	爆発特性：	データ無し
色：	黒色	蒸気圧：	データ無し
臭い：	溶剤臭	融点/凝固点：	データ無し
pH：	データ無し	自然発火温度：	データ無し
沸点：	56.1 ~ 114.1	燃焼又は爆発範囲：	データ無し
密度：比重	0.83	蒸気密度：	データ無し
溶解性：	水に不溶	オクタノール/水分配係数：	データ無し
引火点：	-23 (Tagliabue Open Cup)		

## 10. 安定性及び反応性

安定性：	通常の使用においては安定。
特定条件下で生じる危険な反応：	特に無し。
危険有害な分解生成物：	データ無し。

## 11. 有害性情報

### 原料情報

#### 急性毒性(経口)

エチルベンゼン	区分 5
キシレン	区分 5

#### 急性毒性(吸入：蒸気)

エチルベンゼン	区分 4
---------	------



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black

初版 平成 14 年 12 月 18 日

改訂 平成 21 年 10 月 28 日

管理番号：153719-2

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 皮膚腐食性 / 刺激性

エチルベンゼン	区分 3
n-ヘキサン	区分 2
キシレン	区分 2

### 眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性

エチルベンゼン	区分 2B
n-ヘキサン	区分 2A-2B
キシレン	区分 2A
アセトン	区分 2B

### 発がん性

エチルベンゼン	区分 2
カーボンブラック	区分 2

### 生殖毒性

エチルベンゼン	区分 1B
n-ヘキサン	区分 2
キシレン	区分 1B
アセトン	区分 2

### 標的臓器 / 全身毒性 (単回暴露)

エチルベンゼン	区分 2(中枢神経系)m区分 3(気道刺激性)
n-ヘキサン	区分 3(麻酔作用、気道刺激性)
キシレン	区分 1(呼吸器、肝臓、中枢神経系、腎臓)、区分 3(麻酔作用)
アセトン	区分 3(気道刺激性、麻酔作用)

### 標的臓器 / 全身毒性 (反復暴露)

n-ヘキサン	区分 1(中枢神経系、腎臓、肝臓)
キシレン	区分 1(呼吸器、神経系)
アセトン	区分 2(血液)
カーボンブラック	区分 1(肺)

注：粉体としての全身毒性であり、樹脂類に練り込まれた系には適用しない

### 吸引性呼吸器有害性

エチルベンゼン	区分 1
n-ヘキサン	区分 1
キシレン	区分 2
アセトン	区分 2



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black

初版 平成 14 年 12 月 18 日

改訂 平成 21 年 10 月 28 日

管理番号 : 153719-2

# Product Safety & Regulatory Affairs

## 1 2 . 環境影響情報

現時点でデータ無し

### 原料情報

#### 水生環境有害性 (急性)

エチルベンゼン 区分 1

n-ヘキサン 区分 2

キシレン 区分 2

#### 水生環境有害性 (慢性)

キシレン 区分 2

## 1 3 . 廃棄上の注意

都道府県条例に基づき焼却するか、産業廃棄物として許可を受けた専門業者に委託する。

## 1 4 . 輸送上の注意

UN Number: 1139

IATA: Coating solution, Class3, PGII

IMO: Coating solution, Class3, PGII

容器に漏れ、破損の無い事を確かめ、転倒、落下、損傷の無いように積み込み荷崩れの防止を確実にこなう。荷役作業は丁寧慎重に行い、包装容器を破損、転倒しないように取扱う。取扱いに際しては、必ず保護具を着用して作業する。

そのほか、危険有害性の要約、取扱い及び保管上の注意、安全性及び反応性の項を参照するほか、関係法令の定めるところに従う。

## 1 5 . 適用法令

消防法 : 危険物第四類第一石油類

労安法 : 名称等を表示すべき有害物 (n-ヘキサン、キシレン、アセトン)

名称等を通知すべき有害物 (ナフサ、n-ヘキサン、キシレン、アセトン、エチルベンゼン、シリカ、カーボンブラック)

第二種有機溶剤等 (n-ヘキサン、キシレン、アセトン)

PRTR 法 : 第一種指定化学物質 (政令番号 53-エチルベンゼン、政令番号 80-キシレン、政令番号 392-ヘキサン)

毒劇物法 : 該当しない



## 製品安全データシート

製品名 Loctite Color Guard Black

初版 平成 14 年 12 月 18 日

改訂 平成 21 年 10 月 28 日

管理番号 : 153719-2

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 16 . その他の情報

参考文献 : 209936-1/90355-0 209936

JIS Z 7250 : 2005

本 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  
作成者 近藤 由紀子

本製品の技術的なお問い合わせ :

ヘンケルジャパン株式会社  
技術サービスグループ  
横浜市磯子区新磯子町 27-7  
Tel: 045-758-1810  
Fax: 045-758-1753

危険・有害性の評価は必ずしも十分でないので取扱いには十分注意して下さい。この情報は、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。又、注意事項は通常の見扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。