



製品安全データシート

製品名 Loctite 5920

初版 平成 9 年 8 月 7 日

改訂 平成 21 年 4 月 21 日

管理番号：152854-4

Product Safety & Regulatory Affairs

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード： 152854
製品名： **Loctite 5920**
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

皮膚腐食性 / 刺激性 区分 3
眼に対する重篤な損傷性 / 刺激性 区分 2A

* 記載のないものは分類対象外または分類できない

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 警告

危険有害性情報 軽度の皮膚刺激
強い眼刺激

使用上の注意 保護手袋および保護眼鏡 / 保護面を着用すること。

応急処置 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断 / 手当てを受けること。
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。

保管及び廃棄方法 内容物 / 容器を地方自治体の規則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 5920

初版 平成 9 年 8 月 7 日

改訂 平成 21 年 4 月 21 日

管理番号：152854-4

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： シリコン系接着剤

危険有害成分及び濃度

成分	w t %
ポリジメチルシロキサン末端ヒドロキシ	50 ~ 60
ポリジメチルシロキサンジメチル	20 ~ 30
変性シリカ	1 ~ 10
ビニルオキシミノシラン	1 ~ 10
酸化鉄*	1 ~ 10
シリカ、マイカ*	1 ~ 10

水分との接触により 1 ~ 5 % のメチルエチルケトオキシムを放出する。

* 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。異常がある場合は医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合： ペーストを紙タオルかウエスで拭き取りその後石鹼と水でよく洗い流す。
- 眼に入った場合： 直ちに流水で 15 分以上洗眼し、眼科医の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合： 無理に吐かせない。水か牛乳を飲ませ、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て風上から作業する。燃焼時に有害なガス(ホルムアルデヒド、シリカガス等)が発生する可能性があるためガス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： 換気を行う。少量の場合は、紙タオルやウエス等で拭き取る。大量の場合はよく換気された場所に移動させゴムに硬化させ取り除く。
- 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。

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、及び皮膚との接触を避ける。
- 注意事項： 状況に応じて適切な換気を行い、蒸気の吸入を防ぐ。



製品安全データシート

製品名 Loctite 5920

初版 平成 9 年 8 月 7 日

改訂 平成 21 年 4 月 21 日

管理番号：152854-4

Product Safety & Regulatory Affairs

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： 特になし。
保管条件： 乾燥した場所に保管する。
容器包装材料： 現容器にて密閉して保管する。

8．暴発防止及び保護措置

保護具： 簡安全眼鏡又は、ゴーグル。
保護手袋（ゴム又は、プラスチック製）
局所排気装置等の適切な換気装置

9．物理的及び化学的性質

物理的状態： ペースト
色： 茶色
臭い： マイルド
pH： 該当しない
沸点： 該当しない
密度：比重 1.31(20)
溶解性： 水に不溶、水分との接触で重合する
引火点： 93 以上（タグ密閉式）
爆発特性： データ無し
蒸気圧： データ無し
融点/凝固点： データ無し
自然発火温度： データ無し
燃焼又は爆発範囲： データ無し
蒸気密度： データ無し
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： 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： データ無し。
危険有害な分解生成物： 硬化時にメチルエチルケトオキシムを発生する。

11．有害性情報

局所効果： 眼及び皮膚に刺激性がある。飲み込んだ場合僅かに有害性がある。
硬化時に発生するメチルエチルケトオキシムは眼、鼻及び喉に刺激性がある。



製品安全データシート

製品名 Loctite 5920

初版 平成 9 年 8 月 7 日

改訂 平成 21 年 4 月 21 日

管理番号 : 152854-4

Product Safety & Regulatory Affairs

原料情報

皮膚腐食性 / 刺激性 : 含有成分のデータ

酸化鉄 区分 2

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 : 含有成分のデータ

酸化鉄 区分 1

特定標的臓器 / 全身毒性 (単回暴露) : 含有成分のデータ

酸化鉄 区分 3(気道刺激性)

特定標的臓器 / 全身毒性 (反復暴露) : 含有成分のデータ

酸化鉄 区分 1(呼吸器系)

1 2 . 環境影響情報

現時点でデータ無し

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: 無し

IATA: 該当しない

IMO: 該当しない

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行なう。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 : 危険物第四類第三石油類

労安法 : 名称等通知すべき有害物 (酸化鉄、シリカ)

PRTR 法 : 該当しない

毒劇物法 : 該当しない



製品安全データシート

製品名 Loctite 5920

初版 平成 9 年 8 月 7 日

改訂 平成 21 年 4 月 21 日

管理番号 : 152854-4

Product Safety & Regulatory Affairs

16 . その他の情報

参考文献 : 152854
392101
50019-3
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。