



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11.04.2014

発行日 11.04.2014

管理番号 : 173277 v001.0

### 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 202162  
製品名 : LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

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

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
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/眼刺激性	区分2		
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分2		中枢神経系
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分3		麻酔作用
			気道刺激性
吸引性呼吸器有害性	区分1		
水生環境有害性(急性)	区分1		
水生環境有害性(長期間)	区分2		

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。

#### GHSラベル要素:

##### 絵表示:



##### 注意喚起語:

危険

##### 危険有害性情報:

引火性の高い液体及び蒸気  
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ  
皮膚刺激  
強い眼刺激  
臓器の障害のおそれ。  
呼吸器への刺激のおそれ  
眠気又はめまいのおそれ  
水生生物に非常に強い毒性  
長期継続的影響によって水生生物に毒性

##### 使用上の注意:



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11. 04. 2014

発行日 11. 04. 2014

管理番号 : 173277 V001.0

### 安全対策

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。  
容器を密閉しておくこと。  
容器を接地すること/アースをとること。  
防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。  
火花を発生させない工具を使用すること。  
静電気放電に対する予防措置を講ずること。  
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。  
取扱い後はよく洗うこと。  
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に、飲食又は喫煙をしないこと。  
屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。  
環境への放出を避けること。

### 応急措置:

火災の場合：乾燥砂、粉末消火薬剤または水溶性液体用泡消火薬剤を使用する。  
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。  
気分が悪いときは医師に連絡すること。  
皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。  
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。  
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：医師の診断/手当てを受けること。  
飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
無理に吐かせないこと。  
暴露又は暴露の懸念がある場合：医師に連絡すること。  
漏出物を回収すること。

**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。  
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。  
施錠して保管すること。

**廃棄:** 廃棄するときは、適用法令、および製品特性に従い、適切な処理および廃棄施設に内容物/容器を廃棄すること。

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。

## 3. 組成、成分情報

### 危険有害成分及び濃度

成分	wt%
n-ヘプタン	80 - 90 %
メチルシクロヘキサン	1 - 10 %
オクタン	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:

口をすすぎ、コップに1~2杯の水を飲むこと。無理に吐かせないこと。医師の診察を受けること。



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11.04.2014

発行日 11.04.2014

管理番号 : 173277 V001.0

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所へ移動させること  
医師の診察を受けること。

### 5. 火災時の措置

消火方法 : 火災が起きた場合は容器に散水して低温を保つ。

消火剤 : 泡、粉末消火剤、二酸化炭素

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。

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。  
着火源を取り除くこと。  
十分な換気を保つこと。

環境に対する注意事項 : 下水管に流さないこと。

除去方法 : 吸収剤を使用して拭き取ること。  
廃棄するまで密閉できる容器に隙間を空けて入れ保管する。  
13項に基づいて汚染された製品を廃棄物として処分する。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 皮膚および眼への接触を避けること。  
着火源から遠ざけることー禁煙  
吸入を避けるために、蒸気は除去されるべきである。

保管 : 涼しく、乾燥した場所に保管すること。  
熱源もしくは点火源、または反応物質の近くに保管しないこと。  
-20° C ~ 50° Cの温度

### 8. 暴露防止及び保護措置



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11. 04. 2014

発行日 11. 04. 2014

管理番号 : 173277 v001.0

### 管理濃度

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
n-ヘプタン	200 ppm 820 mg/m <sup>3</sup> TWA	400 ppm TWA 500 ppm TWA
メチルシクロヘキサン	400 ppm 1.600 mg/m <sup>3</sup> TWA	400 ppm TWA
オクタン	300 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup> TWA	300 ppm TWA

**設備対策:** 暴露限度未満の労働者暴露を維持するために、適切な換気装置を設置すること。

### 保護具:

**呼吸用保護具:** 蒸気および煙を吸入しないこと。  
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

## 9. 物理的及び化学的性質

形状:	液体
色:	無色
臭い:	脂肪族
pH:	該当なし
融点/凝固点:	データ無し
沸点:	96 - 98 ° C (204.8 - 208.4 ° F)
引火点:	-2 ° C (28.4 ° F)
自然発火温度:	203 ° C (397.4 ° F)
蒸気圧:	データ無し
蒸気密度:	3,5 (空気=1)
比重:	0,68
溶解度:	不溶性 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

<b>安定性:</b>	
<b>化学的反応性:</b>	強酸化剤
<b>混触危険物質:</b>	適切に使用した場合特になし。
<b>化学的安定性:</b>	推奨保存状態下では安定している。
<b>避けるべき条件</b>	仕様書に沿っての使用であれば非分解である。 熱、ガス、火花および他の点火源。
<b>危険有害な分解生成物:</b>	通常の使用であれば無し。



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11. 04. 2014

発行日 11. 04. 2014

管理番号 : 173277 v001.0

### 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	出典:
n-ヘプタン	急性毒性	区分外	経皮		NITE 06 2011
	吸引性呼吸器有害性	区分1			NITE 06 2011
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2B			NITE 06 2011
	急性毒性	区分外	経口		NITE 06 2011
	皮膚腐食性・刺激性	区分 2 - 刺激性			NITE 06 2011
	急性毒性	区分外	吸入-蒸気		NITE 06 2011
	急性毒性	分類対象外	吸入-ガス		NITE 06 2011
	特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分3		麻酔作用, 気道刺激性	NITE 06 2011
	発がん性	区分外			NITE 06 2011
	メチルシクロヘキサン	急性毒性	区分4	経口	
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性		区分2B			NITE 04 2007
皮膚腐食性・刺激性		危険有害性区分 3 - 軽度刺激性			NITE 04 2007
特定標的臓器毒性, 単回ばく露		区分3			NITE 04 2007
吸引性呼吸器有害性		区分1			NITE 04 2007
急性毒性		区分4	経口		NITE 04 2007
急性毒性		区分外	経皮		NITE 04 2007
急性毒性		分類対象外	吸入-ガス		NITE 04 2007
皮膚腐食性・刺激性		危険有害性区分 3 - 軽度刺激性			NITE 04 2007
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性		区分2B			NITE 04 2007
特定標的臓器毒性, 単回ばく露		区分3		麻酔作用	NITE 05 2009
吸引性呼吸器有害性		区分1			NITE 04 2007
急性毒性		区分外	吸入-蒸気		NITE 04 2007
急性毒性		分類対象外	吸入-ガス		NITE 04 2007
オクタン	急性毒性	区分外	吸入-ガス		NITE 04 2007
	急性毒性	区分外	吸入-粉じん及びミスト		NITE 04 2007
	皮膚腐食性・刺激性	区分 2 - 刺激性			NITE 04 2007
	特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分1		中枢神経系	NITE 04 2007
	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	NITE 05 2009
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2A			NITE 04 2007
	吸引性呼吸器有害性	区分1			NITE 04 2007
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2B			NITE 04 2007

一般毒性情報:

動物実験検査データなし。



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11.04.2014

発行日 11.04.2014

管理番号 : 173277 v001.0

### 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	出典:
n-ヘプタン	水生環境有害性(急性)	区分1	NITE 06 2011
メチルシクロヘキサン	水生環境有害性(急性)	区分2	NITE 04 2007
	水生環境有害性(長期間)	区分2	NITE 04 2007
	水生環境有害性(急性)	区分2	NITE 04 2007
	水生環境有害性(長期間)	区分2	NITE 04 2007
オクタン	水生環境有害性(急性)	区分1	NITE 04 2007
	水生環境有害性(長期間)	区分1	NITE 04 2007

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。

### 1 4. 輸送上の注意

#### Marine transport IMDG:

Class: 3  
Packaging group: II  
UN no. : 1206  
Label: 3  
EmS: F-E ,S-D  
Seawater pollutant: P  
Proper shipping name: HEPTANES

#### Air transport IATA:

Class: 3  
Packaging group: II  
Packaging instructions (passenger) 353  
Packaging instructions (cargo) 364  
UN no. : 1206  
Label: 3  
Proper shipping name: Heptanes

### 1 5. 適用法令

労安法 : 名称等を通知すべき有害物 n-ヘプタン  
メチルシクロヘキサン  
オクタン



## 安全データシート

製品名: LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

作成日 11. 04. 2014

発行日 11. 04. 2014

管理番号 : 173277 v001.0

### 消防法

第4類引火性液体, 第1石油類

### 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:

23. 03. 2021

### 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