

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2022年01月28日

改訂日: 2022年01月28日

前回の改訂日: 2016年02月11日

バージョン: 1.2

## 1. 化学品及び会社情報

製品情報	混合物
化学品の名称	Hilti Spray
製品コード	BU Direct Fastening



### 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途	業務用用途に限る。
------	-----------

### 会社情報

<b>仕入先</b>	<b>安全データシート発行部門</b>
日本ヒルティ株式会社	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
〒224-8550 日本〒	86916 DeutschlandKaufering
神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-6-20	Hiltistraße 6
T +81 45 943 6211 - F +81 45 943 6418	T +49 8191 906876
<a href="mailto:hiltijapan@hilti.com">hiltijapan@hilti.com</a>	<a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>

### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+41 44 251 51 51 (international)
	+81 45 943 6211

## 2. 危険有害性の要約

### 物質/混合物の分類

#### GHS 分類

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

物理的危険性

引火性液体

区分に該当しない

### ラベル要素

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
化学名	Hilti 噴

本混合物には、適用可能な規制に従って言及される物質は含まれていない

## 4. 応急措置

### 応急措置

応急措置 一般	汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。 被災者に意識がない場合は、口から何も与えないで下さい。 気分が悪い場合は医師の診察を受けて下さい。可能であれば絵表示を見せて下さい。
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。 新鮮な空気を吸入させて。 被災者を休息させて下さい。
皮膚に付着した場合	汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。 多量の水で洗うこと。 皮膚刺激又は発しん（疹）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	直ちに大量の水で洗浄する。 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。 痛みや発赤が続く場合は医師の診察を受けて下さい。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 医師の診断／手当てを受けること。 無理に吐かせてはいけない。 直ちに医師の診察を受ける。

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 利用可能なデータはない。

### その他の医学的アドバイスまたは治療

その他の医学的アドバイスまたは治療 追加情報なし。

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧, 二酸化炭素, 乾燥粉末消火剤, 泡消火剤, 砂
使ってはならない消火剤	強い水流は使用しないで下さい。
火災時の危険有害性分解生成物	熱分解により次のものを生成する, 二酸化炭素, 一酸化炭素
消火方法	水噴霧や霧水で熱にさらされた容器を冷却して下さい。 化学物質の消火活動は慎重に行ってください。 消火に使用した水が下水道や公共用水域に流出しないようにする。
消火時の保護具	自給式呼吸器。 呼吸器の保護を含め、適切な保護装置を使用せず、火災現場に入らないで下さい。

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

一般的措置	漏出物質により滑る危険がある。
<b>非緊急対応者</b>	
応急処置	不要な人員を退避させて下さい。
<b>緊急対応者</b>	
保護具	指定された個人用保護具を使用すること。 清掃人員に適切な保護具を支給して下さい。
応急処置	漏出した場所を換気する。

### 環境に対する注意事項

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法	漏出物を回収すること。
浄化方法	本物質およびその容器は各自治体の規定に準拠して安全に廃棄して下さい。 製品は機械的に回収して下さい。 他の物質から離して保管すること。
その他の情報	物質または固形残留物は公認廃棄物処理施設で廃棄して下さい。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

衛生対策	この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 製品取扱い後には必ず手を洗って下さい。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
------	---

### 保管

安全な保管条件	涼しいところに置き、日光から遮断すること。
混触禁止物質	発火源、直射日光、湿度。
保管温度	5 - 25 °C

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 保護具

個人用保護具	Not required for normal conditions of use
--------	---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
------	----

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

色	黄色
臭い	データなし
pH	データなし
融点	データなし
凝固点	データなし
沸点	300 °C
引火点	240 °C
自然発火点	データなし
分解温度	200 °C
可燃性	データなし
蒸気圧	データなし
50 °C での蒸気圧	1 hPa
相対密度	データなし
密度	0.93 g/cm <sup>3</sup>
相対ガス密度	データなし
溶解度	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	データなし
爆発限界 (vol %)	データなし
動粘性率:	23.4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
粒子特性	データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性	データなし
化学的安定性	通常の条件下では安定.
危険有害反応可能性	データなし
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	酸化剤, 強酸, 強塩基.
危険有害な分解生成物	二酸化炭素, 一酸化炭素, 煙霧.

## 11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	データなし
-----------	-------

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

急性毒性 (経皮)	データなし
急性毒性 (吸入)	データなし
皮膚腐食性/刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	データなし
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし

Hilti Spray	
動粘性率	23.4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## 12. 環境影響情報

### 生態毒性

水生環境有害性 短期 (急性)	データなし
水生環境有害性 長期 (慢性)	データなし

### 残留性・分解性

Hilti Spray	
残留性・分解性	データなし

### 生体蓄積性

Hilti Spray	
生体蓄積性	データなし

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 土壤中の移動性

Hilti Spray	
土壤中の移動性	データなし

### オゾン層への有害性

オゾン層への有害性	データなし
その他の有害な影響	追加情報なし

## 13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分	内容物/容器を 環境への放出を避けること。、回収/リサイクル業に関する情報について 製造業者/供給者に問い合わせること 廃棄すること。
残余廃棄物	環境への放出を避けること。
地域の廃棄規則	管轄当局の規制に準拠して廃棄すること。

## 14. 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / RID に準ずる

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. 国連番号または ID 番号</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.2. 国連正式品名</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.3. 輸送危険物分類</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.4. 容器等級</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. 環境有害性</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報なし			

### 14.6. 使用者向け特別な安全対策

#### 道路輸送

規制されていない

#### 海上輸送

規制されていない

#### 航空輸送

規制されていない

#### 鉄道輸送

規制されていない

### 14.7. IMO 規定に基づくバルク輸送

IBC コード 非該当.

#### 国内規制

その他の情報 補足情報なし

## 15. 適用法令

#### 国内法令

## 16. その他の情報

# Hilti Spray

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 改訂情報

項	変更アイテム	変更	コメント
3	組成及び成分情報	変更	

SDS\_JP\_Hilti

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。