

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2022 年 04 月 06 日

改訂日: 2022 年 04 月 06 日

前回の改訂日: 2019 年 01 月 22 日

バージョン:2.0

1. 化学品及び会社情報

製品情報	混合物
化学品の名称	Hilti 32
製品タイプ	合成油圧作動油
製品コード	BU Anchor

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途	油圧作動油
使用上の制限	業務用用途に限る。

会社情報

仕入先	安全データシート発行部門
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
hiltijapan@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

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

物理的危険性	引火性液体	区分に該当しない
健康有害性	誤えん有害性	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

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	80 - 100	-	-	-	64742-54-7

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般

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

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

汚染された衣服は脱衣し、ばく露した皮膚は、まずマイルドソープと水で洗い、その後ぬるま湯ですすぐ。

眼に入った場合

直ちに大量の水で洗浄する。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

無理に吐かせないこと。

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

通常の使用条件下では、重大な危険有害性はないと思われる。

症状/損傷 吸入した場合

呼吸器への刺激のおそれ。

症状/損傷 皮膚に付着した場合

反復または長期皮膚接触により、軽度の皮膚炎を起こすことがある。

症状/損傷 眼に入った場合

軽度の刺激を引き起こすことがある。

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

対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

泡消火剤, 乾燥粉末消火剤, 二酸化炭素, 水噴霧, 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。

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

火災時の危険有害性分解生成物	加熱もしくは火災の際に有毒ガスを発生する可能性あり
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。
消火時の保護具	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。 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。
非緊急対応者	
緊急対応者	
保護具	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

環境に対する注意事項	環境への放出を避けること。 下水道や公共用水域への侵入を防いで下さい。
------------	--

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法	粘土あるいは珪藻土のような不活性な固体を使って、できるだけ早く、拡散した製品を吸収する。 漏出物を回収すること。 他の物質から離して保管すること。
------	---

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項	飲食前、喫煙前、または作業終了後は、手および汚染箇所を低刺激性石鹼と水で洗浄する。
----------	---

保管

安全な保管条件	25 °C 以下の温度で保管すること。 日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。
---------	--

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

混触禁止製品	強酸, 強塩基,
混触禁止物質	発火源, 直射日光,

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	作業所の十分な換気を確保する。
------	-----------------

保護具

個人用保護具	不必要なばく露を避ける。
--------	--------------

眼の保護具	化学用ゴーグルまたは保護メガネ
-------	-----------------

皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用する。
------------	--------------

環境へのばく露の制限と監視	環境への放出を避けること。
---------------	---------------

消費者のばく露の制限および監視	妊娠中／授乳期中は接触を避けること。
-----------------	--------------------

その他の情報	使用中は飲食かつ喫煙を避けて下さい。
--------	--------------------

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
外観	粘性
色	琥珀色
臭い	特異臭
pH	データなし
融点	-34 °C
凝固点	データなし
沸点	> 320 °C
引火点	213 °C
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
可燃性	データなし
蒸気圧	< 0.1 kPa (20 °C)

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

相対密度	0.871 (15,6 °C)
密度	データなし
相対ガス密度	データなし
溶解度	水に溶けない, 有機溶媒に可溶.
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	> 7
爆発限界 (vol %)	データなし
動粘性率:	32.9 mm ² /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	製品は通常の条件下での取扱いおよび保管において安定である. 通常の条件下では安定.
危険有害反応可能性	通常の使用条件下では安定. 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない.
避けるべき条件	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, 直射日光, 極度に高温または低温.
混触危険物質	強酸, 強塩基.
危険有害な分解生成物	carbon oxides, 酸化窒素, 煙霧, 一酸化炭素, 二酸化炭素.

11. 有害性情報

潜在的な健康有害性及び症状	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (経口)	データなし
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

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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 区分に該当しない

Hilti 32	
動粘性率	32.9 mm ² /s (40 °C)
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
動粘性率	≤ 20.5 mm ² /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
 その他の情報 環境への放出を避けること。

Hilti 32	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	> 7

残留性・分解性

Hilti 32	
残留性・分解性	決定していない。

生体蓄積性

Hilti 32	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	> 7
生体蓄積性	データなし

土壌中の移動性

Hilti 32	
土壌中の移動性	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	> 7

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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	国、地域の規制に準拠して廃棄すること。
残余廃棄物	環境への放出を避けること。

14. 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / RID / に準ずる

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 国連番号			
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
14.2. 国連正式品名			
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
14.3. 輸送危険物分類			
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
14.4. 容器等級			
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
14.5. 環境有害性			
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

Hilti 32

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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. MARPOL 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

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

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）

鉱油（政令番号：168）（90%以上）

16. その他の情報

改訂情報

項	変更アイテム	変更	コメント
1	使用上の制限	追加	
1	推奨用途	追加	
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。