

## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

作成日: 2025年10月13日 改訂日: 2025年10月13日 前回の改訂日: バージョン:1.0

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 Turmopast NBI 2 weiss

製品コード BU ET&A

#### 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 潤滑剤、グリース、離型剤

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

Lubricant Consult GmbH Hilti AG 63477 9494

GermanyMaintalGutenbergstraße 13 LiechtensteinSchaanFeldkircherstraße 100

T +49 6109 7650-0 T +423 234 2111

msds-request@lubcon.com product.compliance-power.tools@hilti.com

#### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

国	組織/会社	住所	緊急連絡電話番号	コメント
日本	Japan Poison Information Center	562-0036 Minoh City,	+81-72-727-2499	
	Universiti Sains Malaysia	Osaka		

## 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

物理化学的危険性 爆発物 分類できない

13/10/2025 JP - ja 1/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

健康に対する有害性

環境に対する有害性

可燃性ガス 区分に該当しない エアゾール 分類できない 酸化性ガス 区分に該当しない 高圧ガス 区分に該当しない 引火性液体 区分に該当しない 可燃性固体 分類できない 自己反応性化学品 分類できない 自然発火性液体 区分に該当しない 自然発火性固体 分類できない 自己発熱性化学品 分類できない 水反応可燃性化学品 分類できない 酸化性液体 区分に該当しない 酸化性固体 分類できない 有機過酸化物 分類できない 金属腐食性化学品 分類できない 鈍性化爆発物 分類できない 急性毒性 (経口) 分類できない 急性毒性 (経皮) 分類できない 急性毒性 (吸入:気体) 区分に該当しない 急性毒性 (吸入:蒸気) 区分に該当しない 急性毒性 (吸入:粉じん、ミスト) 分類できない 皮膚腐食性/刺激性 分類できない 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 分類できない 呼吸器感作性 分類できない 皮膚感作性 分類できない 生殖細胞変異原性 分類できない 発がん性 分類できない 生殖毒性 分類できない 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 分類できない 特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 分類できない 分類できない 誤えん有害性 水生環境有害性 短期(急性) 区分 3

13/10/2025 JP - ja 2/11

区分に該当しない

水生環境有害性 長期(慢性)



## 安全データシート

JIS Z 7253: 2019 に準拠

オゾン層への有害性

分類できない

ラベル要素

危険有害性 (GHS JP) 水生生物に有害 (H402)

注意書き (GHS JP)

安全対策 環境への放出を避けること。 (P273)

処理時の追加危険有害性 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.

### 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 Turmopast NBI 2 weiss

<b>7</b> ₩	濃度 (%)	化学式 (上書き)	官報公示整理番号		CAC ===
名前			化審法番号	安衛法番号	CAS 番号
Benzenamine, N-phenyl-, reaction	< 1	C12H11N.	-	-	68411-46-1
products with 2,4,4-		C8H16			
trimethylpentene					
amines, C12-14-alkyl, isooctyl	< 1	-	-	-	68187-67-7
phosphates					

## 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 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.

呼吸器系疾患を発症した場合:毒物センターまたは医師の診察を受ける.

13/10/2025 JP - ja 3/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

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.

皮膚は多量の水で洗浄する.

眼に入った場合 直ちに大量の水で洗浄する.

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 口をすすぐこと.

水を大量に飲ませて下さい.

医師の診断/手当てを受けること.

気分が悪いときは医師に連絡すること.

応急措置をする者の保護 非該当.

#### 医師に対する特別注意事項

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 ABC 粉, 泡消火剤, 乾燥粉末消火剤, 二酸化炭素, 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。

火災時の反応性 燃焼時:有毒性の高いガス/蒸気を放出.

火災時の危険有害性分解生成物 二酸化炭素,

一酸化炭素, フッ化水素酸

消火方法 化学物質の消火活動は慎重に行って下さい.

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 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.

自給式呼吸器. 完全防護服.

### 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.

13/10/2025 JP - ja 4/11



### 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

#### 非緊急対応者

応急処置 漏出エリアを換気する.

不要な人員を退避させて下さい.

緊急対応者

保護具 適切な保護具を着用して作業する.

清掃人員に適切な保護具を支給して下さい.

詳細については、第8項の「ばく露防止及び保護措置」を参照.

応急処置 漏出した場所を換気する.

不要な人員を退避させて下さい.

安全に対処できるならば漏えい(洩)を止めること.

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 下水道や公共用水域への侵入を防いで下さい.

液体が下水道や公共用水域に流入した場合、行政に通知して下さい.

環境への放出を避けること.

#### 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.

適切な密閉容器に保管し、廃棄する.

浄化方法 (箒で掃除したり、シャベルでかき回したりしながら)道具を使って集め、廃棄のために、

適切な容器に入れる.

吸収剤の中で拡散した液体を吸収する.

液体結合材で吸収(例:砂、珪藻土、酸性または万能結合剤).

二次災害の防止策 追加情報なし.

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

技術的対策 データなし

13/10/2025 JP - ja 5/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

安全取扱注意事項 作業所の十分な換気を確保する.

個人用保護具を着用して下さい. 眼、皮膚、衣類につけないこと. 蒸気, スプレー を吸入しないこと.

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鹸と水で洗浄する.

作業エリアでは十分な換気を行い蒸気の発生を予防して下さい.

接触回避 データなし

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.

処理時の追加危険有害性 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.

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.

使用しない場合は、容器は密閉しておく.

発火源から離す.

他の容器に移し替えないこと.

安全な容器包装材料 データなし

技術的対策 涼しくて、よく換気された場所で、熱から離して保存する.

## 8. ばく露防止及び保護措置

監視方法 特定のばく露サンプリング法はありません

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,皮膚、眼との接触を避けて下さい。

呼吸用保護具 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

手の保護具 長期/反復の取り扱い: ニトリルゴム製手袋

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 適切な保護服を着用して下さい。

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。

その他の情報 使用中は飲食かつ喫煙を避けて下さい。

13/10/2025 JP - ja 6/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態 固体

外観 ペースト状の

色 ベージュ色

臭い特異臭

 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 (1013 hPa)

引火点 ≥ 220 °C (1013 hPa)

自然発火点 データなし

分解温度 > 290 °C (1013 hPa)

可燃性データなし

蒸気圧 < 0.1 hPa (50 °C)

相対密度 データなし

密度 0.96 g/cm³ (20 °C)

 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
 データなし

 粒子特性
 データなし

### 10. 安定性及び反応性

反応性 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません.

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 追加情報なし.

避けるべき条件 高温、直射日光を避ける.

混触危険物質 強力な酸化剤.

危険有害な分解生成物 毒性ガス. 有毒性蒸気. 一酸化炭素. 二酸化炭素 (CO2). 煤煙. フッ化水素酸.

13/10/2025 JP - ja 7/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

## 11. 有害性情報

急性毒性 (経口) 分類できない

急性毒性 (経皮) 分類できない

急性毒性 (吸入) 区分に該当しない(分類対象外) (気体)

区分に該当しない(分類対象外) (蒸気)

分類できない (粉じん、ミスト)

皮膚腐食性/刺激性 分類できない

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 分類できない

呼吸器感作性 分類できない

皮膚感作性 分類できない

生殖細胞変異原性 分類できない

発がん性 分類できない

生殖毒性 分類できない

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 分類できない

特定標的臓器毒性(反復ばく露) 分類できない

誤えん有害性 分類できない

### 12. 環境影響情報

#### 生態毒性

生態系 - 全般 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影

響を及ぼさない.

水生環境有害性 短期(急性) 水生生物に有害

水生環境有害性 長期(慢性) 区分に該当しない

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)			
LC50 - 魚 [1]	> 100 mg/l		
LC50 - 他の水生生物 [1]	> 100 mg/l		
生物濃縮係数 (BCF REACH)	411		

13/10/2025 JP - ja 8/11



## 安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

#### 残留性・分解性

Turmopast NBI 2 weiss		
残留性・分解性	追加情報なし.	

#### 生体蓄積性

Turmopast NBI 2 weiss				
生体蓄積性	決定していない.			
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)				
生物濃縮係数 (BCF REACH)	411			

#### 土壌中の移動性

Turmopast NBI 2 weiss	
土壌中の移動性	データなし

#### オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 分類できない

#### その他の有害な影響

その他の情報 環境への放出を避けること。

### 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。 廃棄方法 国、地域の規制に準拠して廃棄すること。

許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を破棄すること.

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. 推奨下水処理 管轄当局の規制に準拠して廃棄すること.

追加情報 空の容器を再利用しない.

## 14. 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / RID / に準ずる

13/10/2025 JP - ja 9/11



安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

ADR	IMDG	IATA	RID		
14.1. 国連番号または ID 番号	14.1. 国連番号または ID 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	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

#### 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

非該当

13/10/2025 JP - ja 10/11



安全データシート

JIS Z 7253:2019 に準拠

#### 14.8 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

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号~第3

号、安衛則第30条別表第2)

【改正後令和8年4月1日以降】

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号~第3

号、安衛則第30条別表第2)

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

号~第3号、安衛則第34条の2別表第2)

鉱油 (別表の番号:581)

【改正後令和8年4月1日以降】

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

号~第3号、安衛則第34条の2別表第2)

鉱油 (別表の番号:581)

がん原性物質(安衛則第577条の2第5項、令和4年12月26日告示第371号、令

和4年12月26日基発1226第4号)

海洋汚染防止法 有害液体物質(Y類物質)(施行令別表第1)

外国為替及び外国貿易法 輸入貿易管理令第4条第1項第2号輸入承認品目「2の2号承認」

輸出貿易管理令別表第1の16の項

特定有害廃棄物輸出入規制法(バーゼル法)

特定有害廃棄物(法第2条第1項第1号イ、平成30年6月18日省令第12号)

労働基準法

がん原性化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第7号)

### 16. その他の情報

その他の情報

なし.

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。

13/10/2025 JP - ja 11/11