



Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:1.0

修订日期: 2025/05/07

最初编制日期: 2025/05/07

取代:

第 1 部分 化学品及企业标识

产品 标识符

产品形态	混合物
产品名称	Turmopast NBI 2 weiss
产品代码	BU ET&A
化学品中文名称	Turmopast NBI 2 weiss
化学品英文名称	Turmopast NBI 2 weiss
化学品的推荐用途	润滑剂
化学品的限制用途	仅供专业使用

安全数据表的供应商信息

供应商	安全技术说明书编制部门
Lubricant Consult GmbH	Hilti AG
Gutenbergstraße 13	Feldkircherstraße 100
63477 Maintal - Germany	9494 Schaan - Liechtenstein
T +49 6109 7650-0	T +423 234 2111
msds-request@lubcon.com	product.compliance-power.tools@hilti.com

应急咨询电话

应急咨询电话	Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
	GBK GmbH Global Regulatory Compliance
	+49 (0)6132-84463

国家	机构/公司	地址	应急咨询电话
China	中国境内化学事故应急咨询电话 / chemical accident emergency consultation service hotline (24/7)		+86 532 83889090

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

膏状。浅褐色。避免高温、太阳直射。本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性。不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

GHS 危险性类别
上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类
标签要素
无资料
物理和化学危险
没有更进一步的信息
健康危害
没有更进一步的信息
环境危害
没有更进一步的信息
其他危害
没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态	混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。	

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述	
一般急救措施	切勿给无意识的人口服任何东西。
吸入	如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签） 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 使其呼吸新鲜空气。 让患者休息。
皮肤接触	若出现呼吸症状：呼叫解毒中心或医生 脱去受感染衣物并以温和肥皂与水清洗接触的皮肤部分，再以热水冲净。 用大量清水清洗皮肤
眼睛接触	立即用大量清水冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
食入	漱口。 让其喝下大量的水。 求医/就诊。 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

最重要的症状和健康影响
没有更进一步的信息
对保护施救者的忠告
不适用。

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

对医生的特别提示	
其他医疗意见或处理方式	没有更进一步的信息

第 5 部分 消防措施

灭火剂	
适用灭火剂	ABC 粉末 泡沫 干粉 二氧化碳 砂
不适用灭火剂	不得用强水流

特别危险性	
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	二氧化碳 一氧化碳 氢氟酸
火灾时的反应性	燃烧时：释放毒气体/蒸气

灭火注意事项及防护措施	
灭火方法	扑灭化学火灾时应格外小心 防止灭火废水污染环境
消防人员应穿戴的个体防护装备	未有防护装备（包括呼吸防护装备）勿进入火场 独立的呼吸防护装置 完整的身体防护

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	
一般措施	溢出的物质有可滑动的危险
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	没有更进一步的信息

非应急人员	
应急处置程序	对泄漏区域进行通风 疏散多余的人员

应急人员	
防护装备	不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 清洁人员应配备适当的防护装备 更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”
应急处置程序	对该区域进行通风 疏散多余的人员 如能保证安全，设法堵塞泄漏。

环境保护措施	
避免渗入排水沟及公共用水	
若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局	
避免释放到环境中	

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	
清洁方法	没有更进一步的信息
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	在最短的时间内，使用黏土或硅藻土等惰性固体吸收泼溅出来的物质收集溢出物。 远离其他材料存放。
收容方法	收集溢出物。 置于适当的密闭容器中以便处理

防止发生次生灾害的预防措施	
防止发生次生灾害的预防措施	没有更进一步的信息
其他信息	将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置	
安全处置注意事项和措施	确保工作点通风良好 配戴个人防护装备 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 不要吸入 蒸气、喷雾。 在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域 确保工作区域通风良好以避免蒸气形成
卫生措施	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 接触本产品后务必洗手
局部通风和全面通风	没有更进一步的信息
处理时的额外危害	在正常使用条件下无明显危害

储存	
储存条件	保持低温。防日光照射。 不使用时保持容器密闭 远离火源 只能在原容器中存放。
技术措施	储存在阴凉通风处，远离高温
包装 / 容器材料	没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值	
没有更进一步的信息	

生物限值	
没有更进一步的信息	

监测方法	
监测方法	特殊暴露样本方法不适用

工程控制	
确保工作点通风良好	

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

个体防护装备	
个体防护装备	避免所有非必要的接触
	避免接触皮肤及眼睛
环境接触控制	避免释放到环境中。
其他信息	使用时不得饮食及吸烟
手防护	长期和/或重复操作：丁腈橡胶手套
眼面防护	防泼溅护目镜或安全护目镜。
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服
呼吸系统防护	通风不足时，配戴适当的呼吸装置

第 9 部分 理化特性

物理状态	固体
外观	膏状
颜色	浅褐色
气味	特殊气味
pH	无资料
熔点	无资料
凝固点	不适用
沸点	> 300 °C (1013 hPa)
闪点	≥ 220 °C (1013 hPa)
自燃温度	无资料
分解温度	> 290 °C (1013 hPa)。
蒸气压	< 0.1 hPa (50 °C)
相对蒸气密度(空气以 1 计)	无资料
密度	0.96 g/cm³ (20 °C)
溶解性	无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
爆炸下限	无资料
爆炸上限	无资料
放射性	否

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定
反应性	本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	没有更进一步的信息
应避免的条件	避免高温、太阳直射
禁配物	强氧化剂
危险的分解产物	有毒气体 有毒蒸气 一氧化碳 二氧化碳 (CO2) 炭黑 氢氟酸
其他性质	没有更进一步的信息

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性		
急性毒性（经口）		无资料
急性毒性（经皮）		无资料
急性毒性（吸入）		无资料
皮肤腐蚀/刺激		
皮肤腐蚀/刺激		无资料
严重眼损伤/眼刺激		
严重眼损伤/眼刺激		无资料
呼吸道或皮肤致敏		
呼吸道或皮肤致敏		无资料
生殖细胞致突变性		
生殖细胞致突变性		无资料
致癌性		
致癌性		无资料
生殖毒性		
生殖毒性		无资料
特异性靶器官系统毒性 一次接触		
特异性靶器官系统毒性 一次接触		无资料
特异性靶器官系统毒性 反复接触		
特异性靶器官系统毒性 反复接触		无资料
吸入危害		
吸入危害		无资料
Turmopast NBI 2 weiss		
密度		0.96 g/cm ³ (20 °C)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性		
生态学 - 一般		本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。
危害水生环境，短期（急性）		无资料
危害水生环境，长期（慢性）		无资料
没有更进一步的信息		

Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

持久性和降解性	
没有更进一步的信息	
潜在的生物累积性	
Turmopast NBI 2 weiss	
潜在的生物累积性	未确定
土壤中的迁移性	
Turmopast NBI 2 weiss	
潜在的生物累积性	未确定
其他环境有害作用	
分级程序（臭氧）	无资料
其他信息	避免释放到环境中。
PBT 和 vPvB 评价结果	
PBT 和 vPvB 的评估结果	没有更进一步的信息
PBT	本物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII PBT 标准
vPvB	本物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII vPvB 标准

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置，依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。
被污染的容器和包装	没有更进一步的信息
其他信息	勿重复使用空的容器。
产品/包装物处置建议	依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置
生态学信息	避免释放到环境中。
污水处置建议	依照法律规定处置
地区废弃物法规	依照法律规定处置

第 14 部分 运输信息

根据 ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN 编号或识别号			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.2. 联合国正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.3. 运输危险分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.4. 包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定



Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. 环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定
无补充信息			

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输
未规定

海运（IMDG）
未规定

航空运输（IATA）
未规定

铁路运输（RID）
未规定

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理办法（环境保护部令第 7 号）	
中国现有化学物质名录（IECSC）	列入
危险化学品安全管理条例（国务院令第 591 号）	
危险化学品目录（2015 版）	含有危险化学品
危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）	未列入
中国严格限制的有毒化学品名录	未列入
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	未列入
易制毒化学品管理条例（国务院令第 445 号）	
易制毒化学品的分类和品种目录	未列入
消耗臭氧层物质管理条例（国务院令第 573 号）	
中国受控消耗臭氧层物质清单	未列入
其他国内法国名录或清单	
GB12268-2012 危险货物品名表	未列入
禁止出口或禁止进口商品名录	未列入
重点监管的危险化学品名录	未列入

第 16 部分 其他信息

缩略语和首字母缩写	
ADN	欧盟有关国际危险货物内陆水道运输的协议
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
ATE	急性毒性估计值



Turmopast NBI 2 weiss

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

BCF	生物富集因子
BLV	生物限值
BOD	生化需氧量 (BOD)
COD	化学需氧量 (COD)
DMEL	推导最小影响水平剂量
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC 编号	欧洲共同体编号
EC50	半数效应浓度
EN	欧洲标准
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最低可观察有害效应水平
NOAEC	无可见不良效应浓度
NOAEL	无可见不良效应剂量水平
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
OEL	职业暴露限值
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
SDS	化学品安全技术说明书
STP	污水处理站
理论需氧量 (ThOD)	理论需氧量 (ThOD)
TLM	中位容许限量
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物
CAS 编号	化学文摘社编号
N. O. S.	未另行规定
vPvB	强持久性、高生物蓄积性
ED	内分泌干扰特性

其他信息 无

SDS_CN_Hilti

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。