



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:1.1

修订日期: 2025/07/14

最初编制日期: 2025/07/14

取代: 2022/12/16

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	Turmogrease ALN 1001/00
产品代码	ETA Lubricants
化学品中文名称	
化学品英文名称	
化学品的推荐用途	润滑剂、油脂和释放产品
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 喜利得（中国）商贸有限公司 耀元路 58 号环球都会广场 2 号楼 8 层 浦东新区 200126 上海 T +86 21 6016 7316	安全技术说明书编制部门 Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906876 product.compliance-anchors@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

可能对母乳喂养的儿童造成伤害。对水生生物有害并具有长期持续影响。正常使用条件下稳定。使用所需的个人防护设备。

GHS 危险性类别

健康危害	生殖毒性 附加类别 影响哺乳或通过哺乳产生影响
环境危害	危害水生环境 - 急性危险 类别 3 危害水生环境 - 长期危险 类别 3
上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类	



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

标签要素	
危险说明（GHS CN）	H362 - 可能对母乳喂养的儿童造成伤害 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明（GHS CN）	
预防措施	P263 - 怀孕/哺乳期间避免接触。 P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P273 - 避免释放到环境中。
物理和化学危险	
没有更进一步的信息	
健康危害	
可能对母乳喂养的儿童造成伤害	
症状/后果	无相关信息
环境危害	
对水生生物有害并具有长期持续影响	
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。	
组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000-2013）
(T-4)-二(0,0-双 2-乙基己基二硫代磷酸-S,S') 锌	< 2.5	4259-15-8	急性毒性（经口） 类别 5 危害水生环境 - 长期危险 类别 2
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)	0.1 - 1	85535-85-9	生殖毒性 附加类别 影响哺乳或通过哺乳产生影响 危害水生环境 - 急性危险 类别 1 危害水生环境 - 长期危险 类别 1

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述	
一般急救措施	若有任何疑问，或者症状持续时，寻求医疗帮助
吸入	将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 若出现呼吸症状：呼叫解毒中心或医生
皮肤接触	与皮肤接触后，立即脱掉感染或溅污的衣物，并立即用大量清水冲洗。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
眼睛接触	用水小心冲洗几分钟。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
食入	不适时须就医。 以清水冲洗口腔。 让其喝下大量的水



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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

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	怀孕/哺乳期间避免接触。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 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
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 受沾染的工作服不得带出工作场地。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 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
局部通风和全面通风	没有更进一步的信息

储存	
储存条件	避免直接照射日光及高温潮湿环境。 请貯放於陰涼處（溫度：-20° C ~ 40° C，濕度：45 - 85%）
包装/容器材料	没有更进一步的信息
贮藏区域	避免受潮和水渍
包装方法	只能在原容器中存放。 存放在密闭的容器中。

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	
没有更进一步的信息	

工程控制	
没有更进一步的信息	

个体防护装备	
个体防护装备	护目镜 手套
环境接触控制	不得在使用时进食或饮水。 不得让本产品环境中扩散
消费者接触控制	怀孕/哺乳期间避免接触。
防护服材质	丁基橡胶防护手套 丁腈橡胶
手防护	没有更进一步的信息
眼面防护	ISO 16321-1
皮肤和身体防护	戴适当的防护手套。



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

呼吸系统防护

没有更进一步的信息

个人防护用品符号



第 9 部分 理化特性

物理状态	液体
外观	无资料
颜色	黄色
气味	无资料
pH	无资料
熔点	不适用
凝固点	无资料
沸点	> 300 °C
闪点	> 200 °C
自燃温度	无资料
分解温度	> 200 °C。
蒸气压	< 0.1 hPa
相对蒸气密度（空气以 1 计）	无资料
密度	0.85 g/cm ³
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	没有更进一步的信息
危险反应	强酸 强碱
应避免的条件	无相关信息
禁配物	强氧化剂
危险的分解产物	二氧化碳 一氧化碳 有毒气体
其他性质	没有更进一步的信息

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

Turmogrease ALN 1001/00

LD50 经口 大鼠 > 2000 mg/kg



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
LD50 经口 大鼠	> 4000 mg/kg 体重 (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 经口	15000 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 13500 mg/kg 体重 (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
LC50 吸入 - 大鼠	> 48.17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))
(T-4)-二(0,0-双2-乙基己基二硫代磷酸-S,S') 锌 (4259-15-8)	
LD50 经口 大鼠	3100 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg

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/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 可能对母乳喂养的儿童造成伤害。

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

Turmogrease ALN 1001/00

密度 0.85 g/cm³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性） 对水生生物有害。
危害水生环境，长期（慢性） 对水生生物有害并具有长期持续影响。



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 5000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system, Brackish water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 藻类	> 3.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
BCF - 鱼 [1]	6660 - 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	5 - 5.2 (log Koc, Experimental value)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	4.7 - 8.3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)

持久性和降解性

Turmogrease ALN 1001/00

持久性和降解性

不可快速降解

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
持久性和降解性	Biodegradable in the soil Not readily biodegradable in water

潜在的生物累积性

Turmogrease ALN 1001/00

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
潜在的生物累积性	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000)
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性 6660 - 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	4.7 - 8.3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	5 - 5.2 (log Koc, Experimental value)

土壤中的迁移性

Turmogrease ALN 1001/00

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

其他信息

无相关信息

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
潜在的生物累积性	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	4.7 - 8.3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	5 - 5.2 (log Koc, Experimental value)
土壤中的迁移性	Adsorbs into the soil.

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)

无资料

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。



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

被污染的容器和包装	没有更进一步的信息
其他信息	没有更进一步的信息
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			
不适用	未规定	未规定	未规定
14.2. 联合国正式运输名称			
不适用	未规定	未规定	未规定
14.3. 运输危险分类			
不适用	未规定	未规定	未规定
14.4. 包装类别			
不适用	未规定	未规定	未规定
14.5. 环境危害			
不适用	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

不适用

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
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)
(T-4)-二(0,0-双 2-乙基己基二硫代磷酸-S,S') 锌
视为危险化学品

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218） 未列入



Turmogrease ALN 1001/00

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

中国严格限制的有毒化学品名录	未列入
易制爆危险化学品名录	未列入
内河禁运危险化学品目录	未列入
中华人民共和国职业病防治法	
高毒物品目录	未列入
中华人民共和国监控化学品管理条例	
各类监控化学品名录	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
其他国内法规名录或清单	
GB12268 危险货物品名表	未列入
有关化学品及相关设备和技术出口管制清单	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

部分	变更的项目	变更	备注
	法规。	已修改。	
1。	安全技术说明书编制部门。	已修改。	
1。	应急咨询电话。	已修改。	
2。	GHS CN 分类（GB 30000-2013）。	已修改。	
3。	组成/成分信息。	已修改。	

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。