

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:1.0

修订日期: 2022/12/16

最初编制日期: 2022/12/16

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	Turmogrease ALN 1001/0 润滑剂
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 仅供专业使用
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
anchor.hse@hilti.com

应急咨询电话

应急咨询电话	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
--------	--

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。

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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 - 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

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.
C14-17-氯代烷	0.1 - 1	85535-85-9

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。

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

让其喝下大量的水

最重要的症状和健康影响

症状/后果 无相关信息

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

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	二氧化碳 砂 干粉 泡沫
不适用灭火剂	水 强力水柱 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

灭火注意事项及防护措施

灭火方法	没有更进一步的信息
消防人员应穿戴的个体防护装备	[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置
其他信息	勿将灭火用水排入环境中 不得让本产品在环境中扩散

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

防护装备 没有更进一步的信息

应急人员

防护装备 更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施

避免释放到环境中
避免排入下水道或水道
防止液体进入下水道、水流、地下或低处

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 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
收容方法	没有更进一步的信息

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。 请贮放于阴凉处（温度：-20° C ~ 40 ° C，湿度：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。

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

消费者接触控制
防护服材质

手防护

眼面防护

皮肤和身体防护

呼吸系统防护

个人防护用品符号



不得让本产品环境中扩散

怀孕/哺乳期间避免接触。

丁基橡胶防护手套

丁腈橡胶

没有更进一步的信息

EN 166

戴适当的防护手套。

没有更进一步的信息

第 9 部分 理化特性

物理状态	液体
外观	无资料
颜色	米黄色
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

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 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

Turmogrease ALN 1001/0

LD50 经口 大鼠	> 2000
LD50 经皮 大鼠	> 2000

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))

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	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 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Turmogrease ALN 1001/0

密度 0.85 g/cm³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

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

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)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.0059 mg/l
ErC50 藻类	> 3.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC 慢性, 甲壳类	0.0087 mg/l
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 1001/0

持久性和降解性 不可快速降解

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

潜在的生物累积性

Turmogrease ALN 1001/0

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)

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

土壤中的迁移性

Turmogrease ALN 1001/0

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	Low potential for mobility in 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。

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

废弃处置地区法规

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	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正式运输名称			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险分类			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装类别			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害			
不适用	不适用	不适用	不适用
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)

Turmogrease ALN 1001/0

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

铁路运输 (RID)

不适用

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) 未列入

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

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

职业病危害因素分类目录 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

其他国内法规名录或清单

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 (第 3 批) 或禁止进口 (第 6 号)

批) 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

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。