

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

切削油LA10

版本 1.2 修订日期: 2022/11/14 SDS编号: 100000006474 前次修订日期: 2020/01/09
最初编制日期: 2017/04/05

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 切削油 LA10

产品代码 : 32673019

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Idemitsu Kosan Co., Ltd.

地址 : 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8321, Japan

电话号码 : +81-3-3213-3143

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

传真 : +81-3-3211-5343

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑剂

限制用途 : 未见报道。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 透明
颜色 : 淡黄
气味 : 略微的

吞咽及进入呼吸道可能致命。

GHS 危险性类别

吸入危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。

防范说明

- 事故响应:**
P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。
P331 不得诱导呕吐。
- 储存:**
P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:**
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
加氢石油轻烷烃馏分油	64742-55-8	>= 90 - <= 100
2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	>= 0.1 - < 0.25

不含有害成分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
石油烃	-	< 1
润滑油添加剂	-	< 1

总矿物油浓度 (% w/w) : >= 99

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
中毒症状可能几小时后才出现。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续，请就医。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入	: 保持呼吸道通畅。 禁止催吐。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续, 请就医。 立即将患者送往医院。
最重要的症状和健康影响	: 吞咽及进入呼吸道可能致命。

5. 消防措施

不合适的灭火剂	: 大量水喷射
有害燃烧产物	: 已知无有害燃烧产物
特殊灭火方法	: 化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 使用个人防护装备。 保证充分的通风。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 一般性的防火保护措施。
安全处置注意事项	: 不要吸入蒸气/粉尘。 有关个人防护, 请看第 8 部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 根据当地和国家的规定处理清洗水。
防止接触禁配物	: 强酸和强碱

储存

安全储存条件	: 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 见标签上的预防措施。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
--------	--

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
加氢石油轻烷烃馏分油	64742-55-8	TWA (可吸入)	5 mg/m ³	ACGIH

2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	性粉尘) TWA (可吸入 性粉尘和蒸 汽)	2 mg/m ³	ACGIH
---------------	----------	---------------------------------	---------------------	-------

个体防护装备

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
- 手防护
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 透明
- 物态 : 液体
- 颜色 : 淡黄
- 气味 : 略微的
- 倾点 : -12.5 ° C
- 初沸点和沸程 : 无数据资料
- 闪点 : 166 ° C
方法: Cleveland开杯闪点测试法
- 蒸气密度 : 无数据资料
- 密度 : 0.8685 g/cm³ (15 ° C)
- 溶解性
- 水溶性 : 不溶
- 黏度
- 运动黏度 : 8.294 mm²/s (40 ° C)

10. 稳定性和反应性

- 反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 危险反应 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 应避免的条件 : 无数据资料
- 禁配物 : 强酸和强碱
- 危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息**急性毒性**

根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

其他信息**产品:**

备注: 溶剂会使皮肤脱脂。

12. 生态学信息**生态毒性**

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用**产品:**

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

- 废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。
- 污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
-

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

产品成分在下面名录中的列名信息:

- ENCS : 已列入
- TSCA : 已列入
- EINECS : 已列入
- REACH : 进一步的信息, 请联系
- DSL : 已列入
- AIIC : 已列入
- KECI : 已列入
- PICCS : 已列入
- IECSC : 已列入

TCSI : 已列入

NZIoC : 已列入

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH