

修订日期:
2019/06/19

更新日期:
2022/07/22

最初编制日期:
2019/06/19

第1部分 化学品及企业标识

产品名称 : HIGH-VACUUM LUBRICATING GREASE SUPER Z-300

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : ULVAC, Inc.
地址 : 2500 Hagisono, Chigasaki, Kanagawa,
253-8543, Japan
电话号码 : +81-467-89-2158
应急咨询电话 : +81-467-89-2158
传真 : +81-467-57-0737
电子邮件 : ulvaccmp_sds@ml.ulvac.com

推荐用途和限制用 : 润滑脂

第2部分 危险性概述

紧急情况概述: 轻微的气味。白色半固体。

GHS 危险性类别

物理危害 : 不能分类
健康危害 : 非此类
皮肤致敏 : 非此类
环境危害 : 不能分类

标签要素

象形图: 无
警示词: 无
危险性说明: 无
防范说明
预防措施:
无

事故响应:

无

安全储存:

无

废弃处置:

(P501) 按照当地/地区/国家/国际的规定, 处置内装物/容器。

物理和化学危险: 燃烧时有可能产生有害的含氟气体。

健康危害: 进入眼睛或接触皮肤会引起炎症。误食会引起腹泻、呕吐。

环境危害: 无资料

其他危害: 无资料

第3部分 成分/组成信息

混合物

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
基础油(氟素合成油)	65~75wt%	商业秘密
增稠剂(聚四氟乙烯)	25~35wt%	商业秘密

对于法规物质参见“第15部分 法规信息”。

第4部分 急救措施

急救:

吸入:

- 将患者移至空气新鲜处, 用毛毯等覆盖身体保暖并保持安静休息, 接受医生诊断。

皮肤接触:

- 彻底擦拭后, 用水和肥皂充分冲洗干净。

眼睛接触:

- 用洁净水冲洗15分钟并接受医生诊断。

食入:

- 切勿勉强催吐, 立即接受医生诊断。

最重要的症状和健康影响:

- 无资料

对保护施救者的忠告:

- 无资料

对医生的特别提示:

- 无资料

第5部分 消防措施

适用灭火剂:

- 泡沫、粉末、二氧化碳、干燥砂。

不适用灭火剂:

- 柱状注水会扩大火灾危险。

特别危险性:

- 燃烧时有可能产生有害的含氟气体。

灭火注意事项及防护措施:

- 本品不燃。
- 周围发生火灾时, 当温度达到260°C以上会产生有毒气体; 若可能, 将本品搬离后再进行消防作业。

- 火灾初期使用粉末、二氧化碳、干燥砂等灭火剂灭火。
- 大型火灾时使用泡沫灭火剂隔离空气。
- 让无关人员疏散到安全场所。
- 进行消防作业时，应佩戴防护用具。
- 消防作业应从上风口进行。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

- 作业时必须佩戴防护用具。

环境保护措施：

- 注意避免泄漏的产品被排放至江河等给环境造成影响。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

- 用废布料或干燥砂进行吸附，并回收到能够密闭的空容器内。

防止发生次生危害的预防措施：

- 迅速清除附近能成为引火源的物品。

第7部分 操作处置与储存

操作处置注意事项

技术措施：

- 在通风良好的场所操作处置，避免泄漏、溢漏、飞散，不可随意使蒸气发生。

注意事项：

- 进入眼睛会引起炎症。操作时应佩戴防护眼镜。
- 接触皮肤会引起炎症。操作时应佩戴防护手套。
- 误食会引起腹泻、呕吐。
- 每次使用后都要密闭容器。

安全处置注意事项：

- 开启容器时，可能会割伤手，因此应戴防护手套。

储存注意事项

安全储存的条件：

- 为防止混入垃圾、水分等，使用后应密闭保管。
- 避免日光直射，远离烟火，热源，保管在阴暗场所。

容器包装材料：

- 不可对空容器施加压力。
- 不可对容器进行焊接、加热、钻孔或切割。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

GB/Z 2.1-2007: 未制定标准

ACGIH: 未设定

生物限值：

- 无资料

监测方法：

- 无资料

工程控制方法：

- 会产生烟雾或蒸气时，需密闭系统或设置排气装置。

个体防护装备

呼吸系统防护：

- 通常不需要，必要时应佩戴防毒面罩(有机气体用)。

手防护：

- 长时间或反复接触时，应使用耐油防护手套。

眼睛防护：

- 如果有泡沫飞溅，应佩戴护目型眼镜。

皮肤和身体防护：

- 长时间操作或可能濡湿时，应穿戴耐油性的长袖工作服。立即脱去濡湿的衣服，彻底清洗干净后方可再使用。

第9部分 理化特性

物态、形状和颜色	： 白色半固体
气味	： 轻微的气味
pH值	： 无资料
熔点	： 无资料
沸点、初沸点和沸程	： 无资料
闪点	： 无
爆炸极限	： 无资料
蒸气压	： 无资料
蒸气密度	： 无资料
密度	： 1.97(25° C) g/cm ³
溶解性	： 不溶于水
n-辛醇/水分配系数	： 无资料
自燃温度	： 无资料
分解温度	： 无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性：

- 通常条件下稳定。

危险反应：

- 避免与强氧化剂接触。

避免接触的条件：

- 无资料

禁配物：

- 强氧化剂

危险的分解产物：

- 260° C以上的高温下可能产生有害的含氟气体。

第11部分 毒理学信息

急性毒性（经口）：无资料

急性毒性（经皮肤）：无资料

急性毒性（吸入：气体）：无资料

急性毒性（吸入：蒸气）：无资料

急性毒性（吸入：粉尘和烟雾）：无资料

皮肤腐蚀/刺激：无资料

严重眼损伤/眼刺激：无资料

呼吸道致敏：无资料

皮肤致敏：

- 根据各成分的或者产品的性状，本产品类归为非此类。

生殖细胞致突变性：无资料

致癌性：无资料

生殖毒性：无资料

影响哺乳或通过哺乳影响附加：无资料

特异性靶器官毒性一次接触：无资料

特异性靶器官毒性反复接触：无资料

吸入危害：无资料

其他：目前尚无有用信息。

第12部分 生态学信息

目前尚无相关资料。

生态毒性：无资料

持久性和降解性：无资料

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

对臭氧层的危害：无资料

第13部分 废弃处置

废弃化学品：

- 必须依照国家相关法律法规进行处置。禁止将本品丢弃于地表、下水道、排水沟等自然环境中。
- 遵循“废弃物处置控制标准的相关法规”进行适当的处理。
- 因为燃烧时有产生有害的气体，委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或地方政府在处理此业务时，即委托就地处置。
- 禁止非法丢弃。

污染包装物：

- 废弃空容器时，须彻底清除内容物后再处理。

废弃注意事项：

- 处置人员的安全防范措施参见“第8部分”内容。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

海洋污染物(是/否)：否

运输注意事项：

- 远离烟火，热源。
- 谨慎操作，避免容器破损。
- 为避免货物散架和发生坠落，应包装结实后进行装载。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定

中华人民共和国职业病防治法:

- 职业病危害因素分类目录(2002):列入(氟及其化合物)
- 可能导致的职业病:工业性氟病

危险化学品安全管理条例:

- 本产品或所含成分未列入危险化学品安全管理条例相关管制清单

新化学物质环境管理办法:

- 本产品所含成分均已列入中国现有化学物质名录(2013年版)

中国GHS分类国家标准:

- 不适用任何分类

提示:所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置,确保人身安全与环境保护。

第16部分 其他信息

编写和修订信息:

- 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013),对前版SDS的页眉作了部分修订,在第2部分中增加了“紧急情况概述”、在第16部分中增加了“缩略语和首字母缩写”内容。

参考文献:

- 1) JIS Z 7253: 2012 「基于GHS的化学品的危险有害性情报的传达方法-标签,工作场内的表示及安全数据表(SDS)」
- 2) Thresholds limit values for chemical substances and physical agents and biological exposure indices, ACGIH(2012)
- 3) IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF THE CARCINOGENIC RISK OF CHEMICALS TO HUMANS VOLUME 33
- 4) 关于 CLP 的欧洲议会及理事会条例(EC) No 1272/2008 附件VI「有害性物质的协调化分类及表示名单」
- 5) 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS第四修订版)
- 6) 《化学品分类和危险性公示 通则》GB 13690-2009
- 7) 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008
- 8) 《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013
- 9) 《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

缩略语和首字母缩写:

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议(American Conference of Industrial Hygienists)

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度(Permissible Concentration-Time Weighted Average)
指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL: 短时间接触容许浓度(Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit)
指在遵守PC-TWA 前提下容许短时间(15min)接触的浓度。

免责声明:

- 本SDS所记载的内容是基于本公司目前最可靠的数据制作而成,但并未对信息的完整性与准确性作出任何保证。作为参考信息,请各使用用户本着各自职责,依据实际情况制定合适的应对措施后再合理使用。