按照GB/T 16483、GB/T17519编制
制定日期2016年03月01日
修订日期2021年08月03日

化学品安全技术说明书

第1部分 化学品及企业标识

产品名称 : VIGOGREASE RE0
化学品中文名 : 工业润滑剂
化学品英文名 : Industrial lubricant
生产厂家/供应商
企业名称 : 納博特斯克株式会社
企业地址 : 东京都千代田区平河町7番9号 JA共济大厦
邮编 : 102-0093
联系电话 : 津工厂营业部 059-237-4672
传真 : 津工厂营业部 059-237-4697
电子邮件地址 : PR_Service_Center@nabtesco.com
中国境内24小时应急咨询电话 : 0532-8388-9090（国家化学事故应急咨询专线）
24小时应急咨询服务委托ID : 001-00020-01-A-00002
输入者/供应商
企业名称 : 协同油脂润滑工程（上海）有限公司
企业地址 : 511 Huocheng Road, Jiading District, Shanghai, P.R.China

邮编 : 201800
联系电话 : 021-6071-1698
电子邮件地址 : msds@kyodoyushi.com.cn
中国境内24小时应急咨询电话 : 0532-8388-9090

产品推荐用途和限制用途 : 润滑脂

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:轻微的。黄褐色半固体。造成轻微皮肤刺激。对水生生物有害。

ＧＨＳ危险性类别
物理危害 : 不能分类
健康危害
皮肤腐蚀/刺激 : 类别3
环境危害
危害水生环境—急性危险 : 类别3
标签要素
象形图: 无
警示词: 警告
危险性说明:
(H316) 造成轻微皮肤刺激
(H402) 对水生生物有害
防范说明

预防措施:

(P273) 避免释放到环境中。

事故响应:

(P332+P313)

如发生皮肤刺激:求医/就诊。

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: 不可对容器进行焊接、加热、钻孔或切割。残留物会伴随着爆炸而起火。

健康危害: 造成轻微皮肤刺激。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: 对水生生物有害。

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(精制矿物油)	70～80wt％	商业秘密
基础油(烃类合成油)	10～20wt％	商业秘密
增稠剂(锂基皂)	10wt％以下	商业秘密
极压剂(钼化合物)	5wt％以下	商业秘密
其他添加剂(抗氧剂、防锈剂)	5wt％以下	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:

・目前尚无有用信息。

灭火注意事项及防护措施:

・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:

・扫集泄漏物并回收到能够密闭的空容器中。泄漏量少时，用煤油等溶剂擦拭。

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。残留物会伴随着爆炸而起火。

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:
Mineral oil:TWA 5mg/m3

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	: 黄褐色半固体
气味	: 轻微的
pH值	: 无资料
熔点	: 无资料
沸点、初沸点和沸程	: 无资料
闪点	: 195°C(SETA 闭杯法)
爆炸极限	: 下限：1 容量%　上限：7 容量%(推定值)(基础油)
蒸气压	: 无资料
蒸气密度	: 无资料
密度	: 0.90(25°C)g/cm3
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
其他数据	
滴点	: 190°C

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:

・目前尚无有用信息。

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:

・根据各成分的或者产品的性状，本产品类归为类别3。

严重眼损伤/眼刺激：无资料
呼吸道致敏：无资料
皮肤致敏：无资料
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

生态毒性

危害水生环境—急性危险：

・根据各成分的或者产品的性状，本产品类归为类别3。

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
其他：目前尚无有用信息。

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。
・委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或当地行政机构在处理此业务时，即委托代为处置。
・自行进行焚烧时，会产生空气污染物(硫氧化物)，因此应采取废气排放处理措施(净化处理等)。
・禁止非法丢弃。
・采取填埋方法处置时，应事先使用焚烧设备进行焚烧，确保其灰烬低于国家规定的废物填埋标准。
・应在安全场所且采取不因燃烧或爆炸对周围带来威胁或损害的方法进行焚烧，同时安排警戒人员。

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)：无
联合国运输名称：无
联合国危险性分类：无
包装类别：无
海洋污染物(是/否)：否

运输注意事项:

・使用可燃性的液体「严禁烟火」
・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:

・本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单

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:

・GB 30000.19-2013 化学品分类和标签规范 第19部分：皮肤腐蚀刺激
・GB 30000.28-2013 化学品分类和标签规范 第28部分：对水生环境的危害

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。