北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385 Tel:010-62971590. Fax:62340519
www.bjoka-vip.com M-ail:postmaster@oka-vip.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 硅油
CAS 编码:63148-62-9
品牌: OKA
公司: 北京沃凯生物科技有限公司
公司地址:北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 3 层 327-1
电话号码 : +86 10-62971690
传真 : +86 10-62340519
修订日期 : 2019 年 12 月 12 日

2. 危险性概述

GHS 分类
物理性危害
未分类
健康危害
皮肤刺激（类别 3）
眼刺激（类别 2B）
环境危害
急性的水体毒性（类别 2）
GHS 标签元素
图标或危害标志



信号词
警告
危险描述
H316 造成轻微皮肤刺激。
H320 造成眼刺激。
H401 对水生生物有毒。
防范说明
预防
P264 操作后彻底清洁皮肤。
P273 避免释放到环境中。
措施
P305 + P351 + P338
如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/ 就诊。
P337 + P313 如仍觉眼睛刺激：求医/ 就诊。

处理
P501 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂

3. 成分/组成信息

化学名(中文名)：二甲基硅油
CAS 编码：63148-62-9
分子式：$[-Si(CH_3)_2O-]_n$

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述
一般的建议
请教医生。 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。
如果吸入
如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,给于人工呼吸。 请教医生。
在皮肤接触的情况下
用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。
在眼睛接触的情况下
用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。
如果误服
切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。
4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的
4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示
无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质
灭火方法及灭火剂
用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。
5.2 源于此物质或混合物的特别的危害
碳氧化物， 二氧化硅
5.3 救火人员的预防
如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。
5.4 进一步的信息
无数据资料

6. 泄漏应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序
使用个人防护设备。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。
6.2 环境预防措施
在确保安全的条件下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产物进入下水道。
防止排放到周围环境中。
6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料
用惰性吸附材料吸收并当作危险废品处理。 存放在合适的封闭的处理容器内。

6.4 参考其他部分
丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

处理
7.1 安全操作的注意事项
避免接触皮肤和眼睛。 防止吸入蒸汽和烟雾。
贮存
7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性
贮存在阴凉处。 容器保持紧闭，储存在干燥通风处。
7.3 特定用途
无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数
最高容许浓度
没有已知的国家规定的暴露极限。
8.2 暴露控制
适当的技术控制
根据工业卫生和安全使用规则来操作。 休息以前和工作结束时洗手。
个人防护用品
眼/面保护
带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求请使用经官方标准如 NIOSH（美国）或 EN 166(欧盟)
检测与批准的设备防护眼部。
皮肤保护
戴手套取 手套在使用前必须受检查。
请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理。请清洗并吹干双手
所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。
身体保护
防渗透的衣服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。
呼吸系统防护
如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或 ABEK 型（E
N14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防
毒
面具。 呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH（US）或 CEN（EU）的呼吸器和零件。

9. 理化特性

a) 外观与性状 形状: 粘性的 颜色: 无色
b) 气味 无数据资料
c) 气味临界值 无数据资料
d) pH 值 无数据资料
e) 熔点/凝固点 无数据资料
f) 起始沸点和沸程 > 140 ℃ 在 0.003 hPa - lit.
g) 闪点 ≥160-310 ℃
h) 蒸发速率 无数据资料
i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
k) 蒸气压 < 7 hPa 在 25 ℃
l) 相对蒸气密度 无数据资料
m) 相对密度 0.963 g/mL 在 25 ℃
n) 水溶性 微溶
o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
p) 自燃温度 > 400 ℃
q) 分解温度 无数据资料
r) 粘度 无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性
无数据资料
10.2 化学稳定性
无数据资料
10.3 危险反应的可能性
无数据资料
10.4 避免接触的条件
无数据资料
10.5 不兼容的材料
酸, 碱
10.6 危险的分解产物
其它分解产物 - 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性
无数据资料
皮肤腐蚀/刺激
皮肤 - 兔子 - 轻度的皮肤刺激 - 24 h
严重眼损伤 / 眼刺激
眼睛 - 兔子 - 轻度的眼睛刺激 - 24 h
呼吸道或皮肤过敏

无数据资料
生殖细胞诱变致癌性
IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。
生殖毒性
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
特异性靶器官系统毒性（反复接触）
吸入危险
潜在的健康影响
吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。
摄入 如服入是有害的。
皮肤 如果通过皮肤吸收可能是有害的。 可能引起皮肤刺激。
眼睛 造成眼刺激。
附加说明
化学物质毒性作用登记: JT6485000

12. 生态学信息

12.1 毒性
对鱼类的毒性 半致死浓度（LC50） - Ictalurus punctatus - 3.16 mg/l - 96 h
12.2 持久存留性和降解性
无数据资料
12.3 生物积累的潜在可能性
12.4 土壤中的迁移
12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价
无数据资料
12.6 其它不利的影响
对水生生物有毒。

13. 废弃处置

废物处理方法
产品
将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。
污染了的包装物
作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

14.1 UN 编号
欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -
14.2 联合国（UN）规定的名称
欧洲陆运危规: 无危险货物
国际海运危规: 无危险货物
国际空运危规: 无危险货物
14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：- 国际海运危规：- 国际空运危规：-
14.4 包裹组
欧洲陆运危规：- 国际海运危规：- 国际空运危规：-
14.5 环境危险
欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否
14.6 对使用者的特别预防
无数据资料

15. 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规
法规信息
请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。
若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002 年 1 月 9 号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。