

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

不要接触皮肤或衣服。
不要摄入。
在没有充分的通风前, 不能进入使用和贮存区。
不要重新包装。
不要重复使用倒空的容器。
这些安全指导也适用于空的包装物, 它们可能仍然含有产品的残留物。
不用时保持容器密闭。

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。
不用时保持容器密闭。
保存在干燥、阴凉和良好通风处。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
按国家特定法规要求贮存。
存放在有适当标识的容器内。

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
(石油)加氢轻馏分	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³ (总烃蒸汽)	ACGIH (2010-03-01)
		TWA	200 mg/m ³ (总烃蒸汽)	ACGIH (2010-03-01)

工程控制 : 有效的排气通风系统

个体防护装备

呼吸系统防护 : 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议的暴露指导水平范围内。

过滤器类型 : 过滤器类型 A-P

眼面防护 : 带侧护罩的安全眼镜

皮肤和身体防护 : 根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所选择身体保护措施。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 51.6 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 0.8072 (20 ° C) 参考物质: 水 求得值
密度	: 0.81 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 27.1 mm ² /s (40 ° C)
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
金属腐蚀速率	: 不腐蚀金属。

10. 稳定性和反应性

反应性 : 无特别提及的危险。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

稳定性 : 正常条件下稳定。

危险反应 : 正常使用的条件下未见有危险反应。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。

禁配物 : 氧化剂

危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

备注: 与液体长期或反复的皮肤接触可能会引起脱脂性干燥、发红并可能起疱。

症状: 发红, 局部刺激, 皮肤病

组分:

烷基萘磺酸钙盐:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

聚 α 烯烃 (PAO):

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠): > 5,000 mg/kg

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

聚 α 烯烃 (PAO):

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
结果: 阴性
备注: 体外试验未见突变效应

N-烷基化苯并三氮唑:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 对细菌或哺乳动物细胞培养未见致突变影响。

致癌性

产品:

备注 : 无数据资料

组分:

N-烷基化苯并三氮唑:

致癌性 - 评估 : 根据现有资料不可能进行致癌性分类。

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

重复染毒毒性

产品:

备注 : 本信息不可用。

组分:

N-烷基化苯并三氮唑:

种属 : 大鼠
NOAEL : 45 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 28
方法 : OECD 测试导则 422

吸入危害

产品:

本信息不可用。

组分:

(石油)加氢轻馏分:

已知此物质或混合物会引起人类吸入危害或必须被当作人类吸入危害物。

聚 α 烯烃 (PAO):

吞咽及进入呼吸道可能致命。

N-烷基化苯并三氮唑:

无吸入毒性分类

其他信息

产品:

备注 : 所给出的信息是基于相类似产品的组成和毒性数据。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 0.762 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 1

对微生物的毒性 : EC20 (活性污泥): 15 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

长期水生危害 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

物-化去除法 : 备注: 无数据资料

组分:

烷基萘磺酸钙盐:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

聚 α 烯烃 (PAO):

生物降解性 : 初步的生物降解
细菌培养液: 活性污泥
结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301B

N-烷基化苯并三氮唑:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 3600

版本 1.3 修订日期: 2023-01-26 前次修订日期: 2021-09-22
最初编制日期: 2016-06-01 打印日期: 2023-02-03

生物降解性 : 初步的生物降解
细菌培养液: 活性污泥
结果: 非快速生物降解的。
生物降解性: < 10 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。
此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

组分:

烷基萘磺酸钙盐:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

聚 α 烯烃 (PAO):

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): > 10
备注: 无数据资料

N-烷基化苯并三氮唑:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 1, 676

正辛醇/水分配系数 : 备注: 不适用

土壤中的迁移性

产品:

迁移性 : 备注: 无数据资料

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

其他环境有害作用

产品:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 3600

版本	修订日期:	前次修订日期: 2021-09-22	
1.3	2023-01-26	最初编制日期: 2016-06-01	打印日期: 2023-02-03

们所掌握的信息为依据，其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施；在个别特殊情况下，并不能保证产品的性能或适用性，同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。即便在特定司法管辖范围内具备安全数据表，也不一定意味着法律允许在该司法管辖范围内进行进口或使用。如有任何疑问，请联系您当地的销售代表或授权经销商。