

安全数据表

产品商品名称:

GEL-STA L STABILIZER

修订日期:
01-08-2016

修订版编号:
31

1. 物质/制备及公司/企业鉴别资料

产品标识

产品商品名称:

GEL-STA L STABILIZER

同义词:

无

化学品族:

混合物

内部ID码

HM000764

推荐使用和使用限制

应用:

稳定剂

Uses advised against

无信息可提供

制造商名称及联系方式

生产销售厂家/供应商

Halliburton能源服务

中国北京市朝阳区东三环中路1号环球金融中心西塔10/F, 邮编: 100020

电话号码

+8601059247105

附加信息

制备者

化学达标:

电话: 1-281-871-6107

e-mail: fdunexchem@halliburton.com

紧急电话号码

+86 4001 2001 74

NRCC: 0532-83889090

2. 危险性

分类

急性水生毒性

第3类 - H402

危险象形图

信号词

无

危险性说明

H402 - 对水生生物有害

防护说明

预防

P273 - 避免释放至环境中

反应

无

存储

无

处理

P501 - 按照当地/区域/国家/国际法规处理内容物/容器

含有

物质

硫代硫酸钠

CAS号

7772-98-7

附加信息

此混合物不包含具有持续性、生物蓄积性和毒性 (PBT) 的物质。

此混合物不包含具有很强持续性或很强生物蓄积性 (vPvB) 的物质。

3. 成分/成分

物质	CAS号	百分比(w/w)	GHS 分类 - 中国
硫代硫酸钠	7772-98-7	30 - 60%	Aquatic Acute 3 (H402)

4. 急救措施

急救措施

吸入

若吸入，将受害者从事故区域移到新鲜空气处。若呼吸系统刺激恶化，或呼吸变得困难，则送医。

皮肤

用肥皂与水清洗。若刺激感持续，就医。

眼睛

若发生接触，立即用充足的水冲洗眼睛至少15分钟。若刺激感持续，则就医。

食入

在正常情况下，不需要急救措施。

最重要的症状和影响，急性和滞后

可能会引起对眼睛、皮肤和呼吸道的轻微刺激。

需要及时医疗和特殊治疗的指标

医生注意事项

对症治疗。

5. 消防措施

适当的灭火剂。

适当的灭火剂。

水雾、二氧化碳、泡沫和化学干粉。

不适合的灭火剂

均未知。

化学品产生的具体危险

在火中分解可能会产生有害气体。

消防人员需要特殊防护装备

消防人员所需要的全面防护服及经核准的自携式呼吸设备。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施，防护设备和应急程序

使用适当的防护设备。不得接触皮肤、眼睛和衣物。避免吸入蒸汽。通风良好

环境保护注意事项

防止排入下水道、排水沟或低洼地区。

控制以及清洗过程中涉及的方法和材料

隔离泄漏物并在安全的地方制止泄漏。用沙子或其它惰性物质控制泄漏。铲除并移走。

附加信息

参见第8和13节以获取更多信息。

7. 搬运和储存

安全处理注意事项

避免与眼睛、皮肤或衣服接触。避免吸入蒸汽。确保充分的通风。使用后洗手。在重新使用前洗涤被污染服装。使用适当的防护设备。

安全储存条件，包括任何不相容的物质

储藏凉爽、通风良好的地区。当不使用时，保持容器密闭。产品保存期为24个月。

8. 接触控制/个人防护

控制参数接触限值

物质	CAS号	中国	美国政府工业卫生学家学会 (ACGIH) 临界允许极限 (TLV) - 时间加权平均值 (TWA)
硫代硫酸钠	7772-98-7	不适用	不适用

适当的工程控制

在通风良好区域内使用。

个人防护措施, 比如个人防护设备

如果工程控制和现场措施不能防止泄露接触, 由工业安全专家或其他有资格的安全人士根据产品的具体应用来选择和正确使用个人防护设备

呼吸道防护

如果工程控制和工作实践不能保证接触值低于职业接触限值, 或者接触值未知, 使用本产品时请佩戴通过NIOSH认证, 欧洲标准 EN149, AS/ NZS1715: 2009, 或同等类型的呼吸器。所有的个人防护设备, 包括呼吸器的选择和培训上应该由工业卫生学家或其他合格的专业人员进行。

防粉尘/烟雾呼吸器。(N95, P2/P3)

手的防护

普通工作手套。

皮肤防护

通常的连裤工作服。

眼睛防护

佩戴安全眼镜或护目镜以防止接触。

其它警惕事项

均未知。

9. 物理和化学性质

物理状态:

液体

颜色:

透明至混浊

气味:

微硫磺味

气味阈值:

无信息可提供

pH:

8

20 °C时比重 (水=1):

1.29

凝固点范围 (°C):

无信息可提供

沸点/范围 (°C):

106

闪点范围 (°C):

无信息可提供。

闪点法:

PMCC

在空气中易燃性极限 - 下限 (%):

无信息可提供。

在空气中易燃性极限 - 上限 (%):

无信息可提供。

自燃温度 (C) :

无信息可提供。

蒸发速率 (醋酸丁酯=1):

无信息可提供。

20 C 时蒸汽压 (mmHg):

无信息可提供。

蒸汽密度 (空气=1):

无信息可提供。

水溶性

与水混溶

分解温度 (C):

无信息可提供。

20 C 时动力粘度

(厘泊):

无信息可提供

20 C 时运动粘度

(厘斯托克):

无信息可提供

分离系数/正辛烷/水:

无信息可提供。

分子量 (克/克分子):

无信息可提供。

10. 稳定性和反应性**反应性**

预计不会为活性

化学稳定性

稳定

危险反应的可能性

将不会发生

须避免的情况

无预料。

不相容物

强氧化剂。 盐酸

危险性分解产品

氧化硫。

另外的准则

不适用

11. 毒理学资料**毒理效果信息**

急性毒性

吸入

可能会引起对呼吸系统轻微的刺激。

眼睛接触

可能会引起眼睛受轻微刺激。

皮肤接触

可能会引起对皮肤轻微的刺激。

食入

大剂量可能会引起恶心、呕吐和腹泻。

慢性影响/致癌性。

无现成资料显示，此产品或组分当含量大于 0.1%时是慢性的健康危险物。

组分的毒理学数据

物质	CAS号	口服LD50	LD50皮肤	吸入LC50
硫代硫酸钠	7772-98-7	> 2000 mg/kg bw (rat) (similar substance)	> 2000 mg/kg (rat, similar substance)	> 2.6 mg/L (Rat, 4 hr, aerosol, similar substance)
物质	CAS号	皮肤腐蚀/刺激		
硫代硫酸钠	7772-98-7	对皮肤没有刺激性 (兔子) (类似物质) 对兔子皮肤无刺激。		
物质	CAS号	眼损伤/刺激		
硫代硫酸钠	7772-98-7	对眼睛没有刺激性 (兔子) (类似物质) 对兔眼无刺激		
物质	CAS号	皮肤过敏		
硫代硫酸钠	7772-98-7	未引起实验室动物过敏 (小鼠) (类似物质)		
物质	CAS号	呼吸过敏		
硫代硫酸钠	7772-98-7	无信息可提供		
物质	CAS号	诱变效应		
硫代硫酸钠	7772-98-7	体外试验未见诱变效应 在体内试验中未表现出诱变效应。(类似物质)		
物质	CAS号	致癌作用		
硫代硫酸钠	7772-98-7	没有在动物实验中表现出致癌作用 (类似物质)		
物质	CAS号	生殖毒性		
硫代硫酸钠	7772-98-7	动物实验中未表现出任何对生育能力的影响。 动物实验没有致畸作用。(类似物质)		
物质	CAS号	STOT - 单次接触		
硫代硫酸钠	7772-98-7	在分类要求的浓度范围的动物研究中，没有显著观察到毒性。(类似物质)		
物质	CAS号	STOT - 反复接触		
硫代硫酸钠	7772-98-7	在分类要求的浓度范围的动物研究中，没有显著观察到毒性。(类似物质)		
物质	CAS号	吸入危险		
硫代硫酸钠	7772-98-7	不适用		

12. 生态学资料**毒性**

物质	CAS号	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	微生物毒性	无脊椎动物毒性
硫代硫酸钠	7772-98-7	EC50 (72 h) >100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96 h) =510 mg/L (Lepomis macrochirus)	无信息可提供	LC50 (96 h) =80 mg/L (Mysidopsis bahia) EC50 (48 h) =230 mg/L (Daphnia magna) NOEC (21 d) >10 mg/L (Daphnia magna)

持久性和降解性

物质	CAS号	持久性和降解性
硫代硫酸钠	7772-98-7	该生物降解性确定法不适用于无机物质。

生物富集性潜能

没有生物蓄积性。

物质	CAS号	Pow对数值
硫代硫酸钠	7772-98-7	无信息可提供

土壤中的迁移性

物质	CAS号	流动性
硫代硫酸钠	7772-98-7	无信息可提供

其他不利效应

无信息可提供

13. 弃置注意事项**废物处理方法****弃置方法**

应按照国家,省或当地法规弃置。

被污染的包装。

遵循所有适用的全国性或当地法规。被污染的包装可以通过以下方法进行处理:破坏包装使其不能再被用于包装其他物质;处理包装除去上面的残留物;处理包装确保残留物不再具有有害性;或将包装弃置于商业废物处理点。

其他信息

无信息可提供。

14. 运输资料**联合国编号:**

未限制

联合国正式运输名称:

未限制

危险物等级:

不适用

包装类别：

不适用

环境危害：

不适用

用户特别注意事项：

无

按照MARPOL 73/78和IBC代码的附录II，以散装货的形式进行运输：

不适用

15. 法规资料**法规信息****中国化学品目录：**

所有组分均被列入。

16. 其它资料**关键的参考文献和源数据**www.ChemADVISOR.com/

NZ CCID

修订日期：

01-08-2016

修订说明

经更新的SDS部分 1

免责声明

本资料的提供并不包括其准确性或完整性的担保，无论是明示的或暗示的。本资料来自于各种来源，包括制造商和其它第三方。并非在所有情况下、或当此材料与其它材料结合使用时、或在任何过程中使用时，本资料都是有效的。最终决定任何材料是否适用，完全是用户的责任。

安全数据表的结尾