



MSDS 编号: HUT230701801ZM

发行日期: 2023 年 07 月 01 日

第 1 页 共 7 页

化学品安全技术说明书 (MSDS)

申请商信息:	
公司名称:	浙江智兰星环保科技有限公司
地址:	中国浙江省宁波高新区江南路 673 号
电话号码:	+86-13396651161
传真号码:	+86-0574-27960088
邮箱号码:	chenfeng@zlinse.com

样品信息:	
样品名称:	船用尿素溶液
商标:	
样品型号/规格:	AUS40

实验室信息:	
实验室名称:	深圳市环优检测技术有限公司
实验室电话:	400-669-8110
实验室邮箱:	huttest2010@163.com
实验室网站:	www.hut-test.com
发行日期:	2023 年 07 月 01 日

备注:

这些信息是基于我们目前所知, 这并不能保证产品的具体特征, 未经本公司许可, 不得部分复制、摘用本报告内容、涂改无效。

MSDS


技术经理签字、盖章

发行日期: 2023 年 07 月 01 日

**Shenzhen HUT Testing Technology Co.,Ltd.**

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com



化学品安全技术说明书

1、化学品及企业标识

产品标识

产品名称: 船用尿素溶液

主要用途: 船用柴油机尾气处理。

安全技术说明书供应商详情

供应商: 浙江智兰星环保科技有限公司

地址: 中国浙江省宁波高新区江南路 673 号

电话: +86-13396651161

传真: +86-0574-27960088

电子邮件: chenfeng@zlinse.com

紧急情况下的信息:

应急电话: +86-13396651161 电子邮件: chenfeng@zlinse.com

2、危害性概述

根据 GHS/CLP 分类:

根据 GHS/CLP 分类, 不属于危险品。

GHS 标签要素, 包括预防说明:

标签要素: 无。

象形图: 无。

警示词: 无。

危险性说明:

正常操作和使用是无害的。

防范说明:

预防措施:

无特殊防范措施要求。

事故响应:

不适用。

废物处理:

P501 根据当地/地区/国家/国际法规处理内容物/容器。

其他危险:

没有可用数据。



Shenzhen HUT Testing Technology Co., Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com

3、成分/成分信息

化学特性

描述: 混合物。

化学名称	CAS 编号	浓度%
尿素	57-13-6	39-41
超纯水	7732-18-5	59-61

4、急救措施

吸入:

迅速脱离现场至空气新鲜处; 保存呼吸通畅; 如呼吸困难, 给输氧; 如呼吸停止, 立即进行人工呼吸, 马上就医。

食入:

饮足量温水, 催吐, 马上就医。

眼睛接触:

立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。如戴有隐形眼镜, 取出隐形眼镜, 继续清洗, 马上就医。

皮肤接触:

立即脱去被污染的衣着, 用大量流动清水清洗, 至少 15 分钟, 就医。

5、消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性:

不可燃。在火焰中释放出刺激性或有毒烟雾 (或气体)。

灭火注意事项及防护措施:

周围环境着火时, 允许使用各种灭火剂。

6、泄露应急处理

隔离泄露污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防护口罩, 穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。



Shenzhen HUT Testing Technology Co.,Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com

小量泄露: 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。

大量泄露: 收集回收或运至废物处理场所处置。

7、操作处置和储存

安全操作注意事项:

密闭操作, 提供充分的局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具(全面罩), 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘, 避免与氧化剂、酸类、亚硝酸钠、干粉接触。配备泄露应急处理设备, 倒空的容器可能残留有害物。

存储注意事项:

存储于阴凉、通风的处, 远离火种、热源。防止阳光直射, 包装密封。应与氧化剂、酸类、亚硝酸钠、干粉分开存放, 切忌混储。存储区应备有合适的材料收容泄漏物。

8、暴露控制/个人防护

暴露控制:

工程控制: 严加密闭, 确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中。

个人防护设备:

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

手部防护: 穿戴防护手套。

皮肤及身体防护: 合适的防护服。

呼吸防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。如果通风不良, 佩戴适合的呼吸防护设备。

其他防护: 工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

9、物理和化学特性

基本理化特性信息:

外观与性状: 透明液体

熔点(℃): 132.7

相对密度: (空气=1): 无资料

临界温度: 无资料

爆炸上限%(V/V): 无资料

气味: 无味

沸点(℃): (分解)

饱和蒸气压(kPa): 无资料

临界压力: 无资料

爆炸下限%(V/V): 无资料

PH: 无资料

相对密度: (水=1): 1.335

燃烧热(KJ/mol): 无资料

闪点(℃): 无资料

溶解性: 易溶于水, 溶于乙醇、醚、丙酮。

10、稳定性和反应活性

稳定性: 正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。



Shenzhen HUT Testing Technology Co., Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com

禁忌物: 强氧化剂、强酸、亚硝酸钠、干粉。

应避免的条件: 无资料。

危险的分解产物: 无资料。

11、毒理学信息

急性毒性:

14300mg/kg (大鼠经口)

LC50: 无资料

皮肤刺激或腐蚀:

无资料。

眼睛刺激或腐蚀:

无资料。

呼吸或皮肤过敏:

无资料。

生殖细胞突变性:

无资料。

致癌性:

无资料。

生殖毒性:

无资料。

12、生态学信息

持久性和降解性:

无资料。

潜在生物积累性:

无资料。

在土壤中的迁移:

无资料。

其它有害作用:

该物质对环境可能有危害, 应特别注意对水体的污染。



Shenzhen HUT Testing Technology Co.,Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com

13、废弃处置

废弃处置方法:

处置前应参阅国家和地方有关法规、依废弃物相关法规处理。

污染包装物:

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项:

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

14、运输信息

联合国危险货物编码 (UN 编号):

未列出。

联合国运输名称:

不适用。

包装方法类别:

按照生产商推荐的方法进行包装。

海洋污染物(是/否): 否**运输注意事项:**

严禁与氧化剂和食品、化学品一起运输。

运输过程中避免过度暴露在阳光、雨水和高温下。

中途停留期间, 请远离火灾、高温和高温区域。

备注:

根据 IMDG Code 2020 版本 (40-20)、国际航空运输协会 (IATA)、DGR64^d (2023 版本) 的相关规定, 本产品不属于危险品。

15、法规信息

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; 适用法规; 职业病防治法。

《全球统一制度》(GHS)

《分类、标签和包装》(CLP)

《职业安全与健康法》(OSHA)

有关详细规定, 应该联系您所在国家/地区的相应机构。



Shenzhen HUT Testing Technology Co., Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com

16、其他信息

免责声明:

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质,除非文字另有规定。

*****报告结束*****



Shenzhen HUT Testing Technology Co.,Ltd.

5F, Building A, Jinbolong Industrial Park, No.1 Huayun Road, Longhua Street, Longhua District,
Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 400-669-8110

Web: www.hut-test.com

E-Mail: huttest2010@163.com