

第 1 部分—化学品及企业标示

化学品中文名称 去离子水

化学品英文名称 Hydro Topcoat reducer

品牌：景纯

型号：JC-DI-01

推荐和限制用途

专用稀释剂，机器冷却循环水，电池去离子水

生产商

生产者/供应商 上海景纯水处理技术有限公司
地址/Box 中国上海市嘉定区南翔工业区昌翔路 81 号 2 幢
邮编/Postal code/City 201802
电话号码 +86 21 6917 4458
传真 +86 21 6917 8876

SDS 信息

责任部门 上海景纯水处理系统法规事务部
电话号码 +86 21 6917 4456
传真 +86 21 6917 8876
电子邮件地址 info@shkys.com

紧急响应信息

应急电话 +86 21 6917 4458
更多的信息, 请进入我们的网站
<http://www.shkys.com>

第 2 部分—危险性概述

Emergency Overview

溶剂的混合物 和水 形状: 液体 颜色: 透明 气味: 此产品不易燃。 防止加热超过闪点. 不要让消防水流入口下水道和河道。 不要使用压力清空容器。 该容器不是压力容器。 必须使用同样原包装容器。 根据所有 GHS 标准, 该物质未被归类

GHS 危险性类别

本产品未被归类。

GHS-标签

危险标记 本产品未被归类。
警示词 本产品未被归类。
危险性说明 本产品未被归类。
防范说明 本产品未被归类。

物理和化学危害

此产品不易燃。 防止加热超过闪点. 不要让消防水流入口下水道和河道。 不要使用压力清空容器。 该容器不是压力容器。 必须使用同样原包装容器。 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。 此产品化学性质稳定。

健康危害

服入可能会引起恶心, 腹泻和呕吐。

环境危险

本混合物含有的物质未作为持久性, 生物累积性和毒性物质 (PBT)。 本混合物含有的物质未作为高持久性, 高生物累积性物质 (vPvB)。

GHS 分类未包括的危险性

本产品未被归类。

人员接触后的主要症状及应急综述

参阅本产品的化学品安全技术说明书第 4 章, 接触后的症状, 危害和治疗信息。

第 3 部分—成分/组成信息

化学鉴别：

第 4 部分—急救措施

吸入

防止吸入蒸汽和烟雾。 在意外吸进了蒸气的情况下, 转移到新鲜空气处。 如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。 如失去知觉, 使患者处于复原姿态并就医。 如果症状持续, 请就医。

皮肤接触

不要使用溶剂或稀释剂 立即脱掉所有被污染的衣服。 用肥皂和水彻底洗涤皮肤或者用有效的皮肤清洗剂。 如果皮肤刺激持续, 请就医。

眼睛接触

取下隐形眼镜。 用大量洁净水冲洗至少 15 分钟, 保持眼睑分开。 寻求医生的建议。

食入

如误吞, 立即寻求医疗建议, 并出示该容器或标签。 禁止催吐。 保持休息。

急性的和延时的最重要症状/影响

吸入

可能会导致鼻子和咽喉部刺激。

食入

可能导致胃肠道不适

皮肤或眼部接触:

可能造成眼部刺激或灼伤。 反复或长时间液体接触可能造成皮肤刺激, 伴随不适和皮炎。

对施救者保护

无适用资料。

对医生的特别提示

请见第 3 章和第 11 章, 有关此产品中的危险性组分。

第 5 部分—消防措施

灭火方法及灭火剂

水喷雾, 化学干粉, 泡沫。

出于安全原因而不能使用的灭火材料

大量的水喷射

危险特性

此产品不易燃。 防止加热超过闪点。 不要让消防水流人下水道和河道。 不要使用压力清空容器。 该容器不是压力容器。 必须使用同样原包装容器。

特殊灭火方法及保护消防人员的特殊防护装备

穿戴适当的：全保护的耐火服。如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。着火情况下，用水喷雾冷却储罐。

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

保存在良好通风处。远离点火源。遵守安全条例。(参见第 7 章和第八章) 不要吸入蒸汽。

环境保护措施

不要让产品进入下水道。如果发生河流，湖泊或水体污染，应按照当地法律通知相关政府部门。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不燃吸收材料如砂，土，蛭石，硅藻土等将泄漏物围起并吸收，置于容器中并按当地法规处理。最好使用清洁剂清洗，避免使用溶剂。

防范二次危害

无适用资料。

第 7 部分—操作处置与储存

技术操作注意事项

操作者应穿戴防静电鞋和防静电服。应使用不产生火花的工具。

安全操作的注意事项

防止蒸汽在空气中产生可燃或者爆炸性的蒸汽浓度，避免蒸汽浓度超过职业接触限值 (OEL)。本品只能用在没有任何裸光源和其它点火源的地方。

卫生措施

避免皮肤和眼睛接触。不要吸入蒸气或喷雾。使用区禁止吸烟，进食和喝饮料。

安全储存

合适的储存条件

见标签上的预防措施。储存温度：+5 到 +35°C。禁止吸烟。不准擅自进入。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。

安全贮存的合适容器和包装材料

总是储存于与原始供应容器的材料一致的容器中。

第 8 部分—接触控制和个人防护

工程技术控制

提供足够的通风。应该达到全面良好排风，如果可行的话，也可以用局部排气通风来达到此目的。如果不能有效地保持颗粒和溶剂蒸汽的浓度低于职业暴露极限 (OEL)，要采用适当的呼吸保护。

最高容许浓度

该产品不含有 OEL 浓度限制的有害组分

生物职业暴露限值

无适用资料。

个体防护设备

必须穿戴个人防护设备以防止与眼睛，皮肤和衣服接触。

呼吸系统防护

如通风条件不足，应配备合适的呼吸器具

手防护

对此产品而言手套的破损时间是不知道的。建议根据制剂中的物质的成分来决定手套的材料。

手套的材料 手套厚度 溶剂渗透时间

丁腈橡胶 0.33 mm 60 min

操作热物质时，用防烫手套。应检查防护手套看其是否具有需要的防护功能，如机械强度，适用范围和抗静电性能。当用于喷

涂时，应当用化学抗性 3 级的硝基手套，例如 Dermatril 手套。手套污染后必须更换。如果手不可避免地将浸入产品中，诸如维修工作，应使用丁基或氟碳橡胶手套。如果本产品安全书第 3 章指定的材料将可能接触皮肤，应向手套供应商咨询哪种手套可用于此产品以及其渗透时限。当用于有尖锐边缘的物体时，应特别小心。此类有尖锐边缘的物体很容易损坏手套使其失去防护效应。应遵守手套供应商提供的手套使用，维护，和更换指示。坏损的或有迹象显示坏损的手套应及时更换。

眼睛防护

在操作熔融物质时，要戴面罩。佩戴防液体飞溅的安全眼镜。

皮肤防护

穿着适当的防护服。人员应穿着由天然纤维或耐高温合成纤维制成的抗静电服装。

卫生措施

用肥皂和水彻底洗涤皮肤或者用有效的皮肤清洗剂。不要使用有机溶剂。

第 9 部分—理化特性

外观(物质状态、形状、颜色等)

物理状态

液体

形状

液体

颜色

透明

气味

气味阈值

pH 值 (指明浓度度)

无数据资料

6 - 8

熔点/凝固点

固化点

不适用。

沸点、初沸点和沸程

沸点、初沸点和沸程

100 °C

闪点

100 °C

分解温度

不支持可持续燃烧

自燃温度

不适用 DIN 51794

爆炸极限

不适用。

爆炸上限

不适用。

爆炸下限

不适用。

蒸汽压

不适用。

蒸汽密度

无数据资料

密度

1 g/cm³ DIN 53217/ISO 2811

溶解性

完全混溶

水溶性

无数据资料

N-辛辛醇/水分配系数

比醚慢

蒸发速率

不助燃

第 10 部分—稳定性和反应性

稳定性

稳定的

特定条件下的可能发生的危险反应

如上所述，本产品是稳定的。未发现有进一步的化学反应。

应避免的条件

在给定的储藏和使用条件下（见第 7 章）稳定。

禁配物

远离氧化剂，强碱和强酸，以防止放热反应。

有害分解产物
如遇高温，可能产生有害分解物，如一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物。

第 11 部分—毒理学信息

可能的暴露途径的信息

吸入
可能会导致鼻子和咽喉部刺激。

食入
可能导致胃肠道不适

皮肤或眼部接触：
可能造成眼部刺激或灼伤。反复或长时间液体接触可能造成皮肤刺激，伴随不适和皮炎。

短期和长期暴露导致的延迟和即时效应以及长期效应

急性经口毒性
无危险的

急性经皮毒性
无危险的

急性吸入毒性
无危险的

未知成分百分比 0 %

皮肤腐蚀/刺激性
无危险的

严重眼睛损伤/眼睛刺激性
无危险的

呼吸过敏性
无危险的

皮肤过敏性
无危险的

生殖细胞突变性
无危险的

致癌性
无危险的

生殖毒性
本产品未被归类。

特定靶器官毒性（单次暴露）
本产品未被归类。

特定靶器官毒性（反复暴露）
无危险的

吸入毒性
无危险的

毒性数值（急性毒性估计值(ATE)等）
无适用资料。

与物理、化学和毒物学特性有关的症状
无适用资料。

第 12 部分—生态学信息

产品不含有环境有害物质，并且根据 GHS 标准，本产品未被归类。

生态毒理作用
本部分的数据同修改之日的化学品安全报告的数据一致。

急性水生生物毒性
慢性水生生物毒性

未知成分百分比 0%

持久性和降解性
无适用资料。

生物富集或生物积累性
无适用资料。

土壤中的迁移性
无适用资料。

其它不良影响
无适用资料。

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法
按当地法规处理。

废弃注意事项
建议使用将废弃物转化为能量的处理方式。如果无法使用以上方式处理，则必须使用焚烧方式处理。

使用过的包装物
清空的容器应该送至被批准的废物处理点回收或者处置。如果回收并不可行，根据当地法规处置。

第 14 部分—运输信息

按运输法规的含意，未被分类为危险品。

运输注意事项
在运输前确认容器没有任何破损、腐蚀或泄漏。确保装载过程中避免损坏货物，避免掉落或倒塌。根据相关规定，在运输中使用合适的容器，并注明合适的标示内容。

第 15 部分—法规信息

无规定

第 16 部分—其他信息

修改说明

版本号 变化

1.1 9

修订日期: 2024-03-30

B12157944

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标。以上的信息资料只适用于此处所指定的特定的物质。对其它的与此物质相关联的物质，或此物质被加工过或改变过了的情况，均不适用，除非特别指明。