化学品安全技术说明书

修订日期：2026 年 8 月 19 日

最初编制日期：2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：苯酚

CAS：108-95-2

品牌：源叶

货号：W13025

公司：上海源叶生物科技有限公司

电话：400-666-5481

网址：www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图：



警示词：危险

危险性说明

H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H341 怀疑引起遗传缺陷

H373 通过长时间或反复暴露对器官造成损害

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

H301 吞咽会中毒

H311 皮肤接触有毒

H331 吸入会中毒

防范说明

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P270 使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P281 根据需要使用个人防护设备。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P330 漱口

P363 再次使用之前，请清洗受污染的衣物。

P301 如果吞下：

P331 不要催吐

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P361 立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P203 使用前，获取、阅读并遵守所有安全说明。

P316 立即寻求紧急医疗救助。

P305 如果进入眼睛：

P354 立即用水冲洗几分钟。

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P318 如果暴露或担心，请就医。

P319 如果你感到不适，请寻求医疗帮助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物：否

化学名(中文名)：苯酚

CAS 编码：108-95-2

分子式：C6H6O

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议：急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入：吸入之后:将伤者移到空气新鲜处. 立即就医. 如果呼吸停止: 立即施行机械呼吸,如有需要也使用氧气.

皮肤接触：与皮肤接触之后:以大量聚乙二醇 400 或聚乙二醇 300 与酒精 2:1 混合物清洗.如果上述两者无法取得, 则以大 量清水冲洗. 立即脱去受污染衣物. 立即寻求医生协助. 立即呼叫医生。

眼睛接触：眼睛接触之后:以大量清水洗去. 立刻联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入：如果吞食: 让伤者饮水(最多 2 杯), 立即向医生求助. 如无法在 1 小时内得到医疗照顾, 在此例外情况下, 给予 催吐(仅在伤者意识清楚状况下), 服用活性碳(配制: 以 20-40 克 配成 10%浆状)并尽速就医. 勿尝试中和.

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）和/或章节 11 中介绍

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

适用灭火剂：水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉

不适合的灭火介质：无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物 可燃. 蒸气重于空气，因此能延地面扩散。 在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物. 起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

5.3 给消防员的建议

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内. 保持安全距离并穿上适当的保护衣物, 避免接触皮肤.

5.4 进一步的信息

将容器从危险区域移开并以水冷却. 防止消防水污染地表和地下水系统。

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 在任何情况下，避免生成及吸入灰尘. 避免物质接触. 保证充分的通风。 远离热源和 火源。 疏散危险区域，遵守应急程序，征求专家意见。 有关个人防护，请看第 8 部分。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。 遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。小心取出. 丢弃. 清 理受影响的区域. 避免生成灰尘.

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

7.1 安全操作的注意事项

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。远离明火、热的表面和点火源。采取防止静电放电的措施。立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸. 有关预防措施，请参见章节 2.2。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

<p class="MsoNormal" style="text-indent:10.5000pt;mso-char-indent-

count:1.0000;">危害组成及职业接触限值 <table class="MsoNormalTable" border="0" cellspacing="0" style="width: 476.35pt; margin-left: 11.3pt; border: none;"><tbody><tr style="height:17.3500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 组 分 </td><td width="96" valign="top" style="width:72.2000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">CAS No. </td><td width="82" valign="top" style="width:61.9000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top:

0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 值 </td><td width="115" valign="top" style="width:86.8500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">控制参数 </td><td width="206" valign="top" style="width:154.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 依 据 </td></tr><tr style="height:34.8500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 苯 酚

</td><td width="96" valign="top" style="width:72.2000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">108-95-2 </td><td width="82" valign="top" style="width:61.9000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">PC-TWA </td><td width="115" valign="top" style="width:86.8500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">10 mg/m3 </td><td width="206" valign="top" style="width:154.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0);

mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素 </td></tr><tr style="height:34.8500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> </td><td width="96" valign="top" style="width:72.2000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0);

mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 备 注 </td><td width="404" valign="top" colspan="3" style="width:303.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 皮 </td></tr></tbody></table><p class="MsoNormal"><span style="mso-

spacerun:'yes';font-family:等线;mso-bidi-font-family:'Times New Roman'; font-size:10.5000pt;mso-font-kerning:1.0000pt;"> <p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt; text-indent: 5.25pt;"> 生 物 限 值 <table class="MsoNormalTable" border="0" cellspacing="0" style="width: 536.95pt; margin-left: 11.3pt; border: none;"><tbody><tr style="height:17.3500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 组 分 </td><td width="97" valign="top" style="width:73.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">CAS No. </td><td width="67" valign="top" style="width:50.9000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt

solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 参 数 </td><td width="103" valign="top" style="width:77.5500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 值 </td><td width="81" valign="top" style="width:61.2500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 生 物 标 本 </td><td width="230" valign="top" style="width:173.1000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);background:rgb(217,217,217);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"><span style="font-family: 等 线 ;mso-bidi-font-

family:'Times New Roman';font-size:10.5000pt; mso-font-kerning:1.0000pt;"> 依 据 </td></tr><tr style="height:34.8500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 苯 酚 </td><td width="97" valign="top" style="width:73.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">108-95-2 </td><td width="67" valign="top" style="width:50.9000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 总 酚 </td><td width="103" valign="top" style="width:77.5500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);

border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">150mmol/ mol 肌酐 </td><td width="81" valign="top" style="width:61.2500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">尿 </td><td width="230" valign="top" style="width:173.1000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">职业接触生物限值 </td></tr><tr style="height:20.7000pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"><span style="font-family:等线 ;mso-bidi-font-family:'Times

New Roman';font-size:10.5000pt; mso-font-kerning:1.0000pt;"> </td><td width="97" valign="top" style="width:73.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> 备 注 </td><td width="483" valign="top" colspan="4" style="width:362.8000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">工作周末的班末 </td></tr><tr style="height:34.8500pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> </td><td width="97" valign="top" style="width:73.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0);

mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> </td><td width="67" valign="top" style="width:50.9000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">总酚 </td><td width="103" valign="top" style="width:77.5500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">125mg/g 肌 酐 </td><td width="81" valign="top" style="width:61.2500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">尿 </td><td width="230" valign="top" style="width:173.1000pt;padding:0.0000pt

5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">职业接触生物限值 </td></tr><tr style="height:20.7000pt;"><td width="134" valign="top" style="width:100.7000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-left-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> </td><td width="97" valign="top" style="width:73.4500pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;"> </td><td width="483" valign="top" colspan="4" style="width:362.8000pt;padding:0.0000pt 5.4000pt 0.0000pt 5.4000pt ;border-left:none; mso-border-left-alt:none;border-right:1.0000pt solid rgb(0,0,0);mso-border-right-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0); border-top:none;mso-border-top-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);border-bottom:1.0000pt solid rgb(0,0,0); mso-border-bottom-alt:0.7500pt solid rgb(0,0,0);"><p class="MsoNormal" style="margin-

top: 0.7pt; margin-left: 3.65pt;">工作周末的班末 </td></tr></tbody></table>

8.2 暴露控制

适当的技术控制：立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸.

眼面防护：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。

皮肤防护：使用前必须检查手套。 请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。 使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。 请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425 中给出的规格以及由此衍生的 en 374 标准。

身体保护：阻燃防静电防护服。

呼吸系统防护：在灰尘,蒸气及灰尘生成时需要. 我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制：不要让产品进入下水道。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) **外观与性状：**粉末结晶或固态

b) **气味：**无数据资料

c) **气味阈值：**无数据资料

d) **pH 值：**无数据资料

e) **熔点/凝固点：**38-43（℃）

f) **起始沸点和沸程：**181.7° C

g) **闪点：**79.44℃（闭杯）

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：**无数据资料

l) **相对蒸气密度：**无数据资料

m) **密度：**1.071

n) **溶解性/水溶性：**无数据资料

o) **辛醇/水分配系数的对数值：**无数据资料

p) **自燃温度：**无数据资料

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：本产品在标准环境条件下 (室温)化学性质稳定。

10.3 敏感性(危险反应的可能性)：放热反应于:铝 醛 卤素 过氧化氢 铁(III)化物 氧化剂 强酸 强碱 甲醛 与之作用有爆炸危险: 亚硝酸盐 硝酸盐 卤氧酸盐 过氧化物

10.4 应避免的条件：强加热.

10.5 禁配物：橡胶, 多种塑料, 多种合金, 多种金属

10.6 危险的分解产物：當起火時:見第 5 節 滅火措施.

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

急性毒性估计值 经口 - 100.1 mg/kg (计算方法) 经口: 无数据资料 急性毒性估计值 吸入 - 4 h - 0.51 mg/l - 粉尘/烟雾(计算方法) 急性毒性估计值 吸入 - 0.51 mg/l - 粉尘/烟雾 (专家意见) 急性毒性估计值 经皮 - 660 mg/kg (计算方法) LD50 经皮 -

大鼠 - 雌性 - 660 mg/kg (OECD 测试导则 402)

皮肤腐蚀/刺激：皮肤 - 体外试验研究 结果：引致灼伤。(OECD 测试导则 431)

严重眼损伤 / 眼刺激：眼睛 - 家兔 结果：腐蚀性 (OECD 测试导则 405) 造成严重眼损伤。 目盲的危险

呼吸道或皮肤过敏：敏感性测试：- 豚鼠 结果：阴性 备注：(IUCLID)

生殖细胞致突变性：怀疑可造成遗传性缺陷。 测试类型：突变性 (哺乳类细胞测试)：染色体变异阴性. 测试系统：中国仓鼠卵巢细胞 新陈代谢活化：新陈代谢活化 方法：OECD 测试导则 473 结果：阳性 测试类型：突变性 (哺乳类细胞测试)：微核阳性. 测试系统：中国仓鼠卵巢细胞 新陈代谢活化：有或没有代谢活化作用 方法：OECD 测试导则 487 结果：阳性

致癌性：无数据资料

生殖毒性：无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类：对鱼类的毒性 流水式试验 LC50 - Onchorhynchus clarki - 8.9 mg/l - 96 h (US-EPA) 对水溞和其他水生无脊 椎动物的毒性 静态试验 EC50 - Ceriodaphnia dubia (网纹溞) - 3.1 mg/l - 48 h (US-EPA) 对藻类的毒性 静态试验 EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻) - 61.1 mg/l - 96 h (US-EPA) 对细菌的毒性 静态试验 IC50 - 微生物 - 21 mg/l - 24 h 备注：(ECHA)

甲壳类：对鱼类的毒性 流水式试验 LC50 - Onchorhynchus clarki - 8.9 mg/l - 96 h (US-EPA) 对水溞和其他水生无脊 椎动物的毒性 静态试验 EC50 - Ceriodaphnia dubia (网纹溞) - 3.1 mg/l - 48 h (US-EPA) 对藻类的毒性 静态试验 EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻) - 61.1 mg/l - 96 h (US-EPA) 对细菌的毒性 静态试验 IC50 - 微生物 - 21 mg/l - 24 h 备注：(ECHA)

藻类：对鱼类的毒性 流水式试验 LC50 - Onchorhynchus clarki - 8.9 mg/l - 96 h (US-EPA) 对水溞和其他水生无脊 椎动物的毒性 静态试验 EC50 - Ceriodaphnia

dubia（网纹溞） - 3.1 mg/l - 48 h (US-EPA) 对藻类的毒性 静态试验 EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata （羊角月牙藻） - 61.1 mg/l - 96 h (US-EPA) 对细菌的毒性 静态试验 IC50 - 微生物 - 21 mg/l - 24 h 备注: (ECHA)

12.2 残留性 / 降解性

生物降解性 好氧的 - 暴露时间 100 h 结果: 62 % - 快速生物降解的。 (OECD 测试导则 301C)

12.3 生物蓄积潜力

生物蓄积 Danio rerio (斑马鱼) - 5 h 在 25 °C - 2 mg/l(苯酚) 生物富集系数 (BCF): 17.5 (OECD 测试导则 305) 备注: 无生物蓄积。

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物：按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号：1671

14.2 联合国运输名称：固态苯酚

14.3 运输危害分类：6.1

14.4 包装组：II

14.5 环境危害：是

14.6 特殊防范措施：请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材 料及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶。

15. 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 《危险化学品目录》（2015 版）：列入 《易制毒化学品的分类和品种目录》（2015 版）：未列入 《易制爆危险化学品名录》（2017 版）：未列入 《中国现有化学物质名录》：列入 《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2-2013～30000.29-2013) 若适用，该化学品满足 《中华人民共和国危险化学品安全法》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。