



宿州领创新材料有限公司
Suzhou Lingchuang New Material Co.,Ltd.

化学品安全技术说明书

化学品名称：NC 白发泡剂

企业名称：宿州领创新材料有限公司

企业地址：安徽省宿州市埇桥区仁和路 188 号

联系电话：4000-3000-218

报告日期：2023.01.05

For and on behalf of
Suzhou Lingchuang New Material Co. Ltd.

宿州领创新材料有限公司

.....
Authorized Signature(s)



化学品名称: NC 白发泡剂

1. 产品标识

化学品名称: NC 白发泡剂

供应商: 宿州领创新材料有限公司

地址: 安徽省宿州市埇桥区仁和路 188 号

电话: 0086-557-3935818

紧急联系电话: 0086-18605572147

注册号: 无相关信息

用途: 广泛应用于 PVC / TPE / EVA / 橡胶等制品的挤出、注射, PVC 及 PS 异型材、板材、片材的挤出射出发泡如百叶窗、镜框等各种低发泡塑料制品、TPR 鞋底及高档 PVC 注射拖鞋、凉鞋中, 降低产品密度。

2. 危险性鉴定

2.1 物质或者混合物危险性类别

根据欧共体 (EC) 第 1272/2008 号条例分类: 该产品不需要按照 CLP 来分类。

有关对人类和环境有害的资料: 按 (EC) No. 1272/2008 的计算方法, 本产品不需要被标签。

分类系统: 依照法规 (EC) No. 1272/2008 而分类, 并以公司和文献数据进行扩充。

2.2 标签内容

按 Regulation (EC) No 1272/2008 标签标记: 不适用

- 图示: 不适用
- 警示词: 不适用
- 标签中的危险确定成分: 不适用
- 危险性说明: 不适用
- 防范说明: 不适用

2.3 其他危险信息:



- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

3. 成分/组成信息

3.1 化学品特性: 混合物

由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物。

成分:		
CAS No.: 144-55-8 EC No.: 205-633-8	碳酸氢钠	65%
CAS No.: 557-05-1 EC No.: 209-151-9	硬脂酸锌	10%
CAS No.: 10396-10-8 EC No.: 233-857-6	对甲苯磺酰氨基脲	10%
CAS No.: 7631-86-9 EC No.: 231-545-4	二氧化硅	10%
CAS No.: 557-04-0 EC No.: 209-150-3	硬脂酸镁	8%
CAS No.: 6131-90-4	醋酸钠	2-3%

4. 急救措施

• 4.1 急救措施描述

通常的意见: 咨询医生。在护理的时候把MSDS给医生。

吸入后: 供给新鲜空气处。如果感觉不适, 请咨询医生。

皮肤接触后: 用水冲洗。如果发生刺激, 获取医疗护理/意见。

眼睛接触后: 用水冲洗眼睛。如果眼镜刺激发生, 获取医疗护理/意见。

吞入后: 用水冲洗口腔。如果感觉不适, 马上呼叫解毒中心和医疗护理。

- 4.2 急性和迟发性的最主要症状和健康影响: 无相关资料。
- 4.3 任何紧急状况下的医疗注意事项和必须的特殊处理指示: 无相关资料。



5. 消防措施

- 5.1 灭火剂
- 适当的灭火剂：干燥的化学灭火产品，抗溶性泡沫，二氧化碳（CO₂）和水。
- 5.2 物质或者混合物所产生的特别危害：氨气。
- 5.3 给消防人员的资料
- 防护装备：穿上全面保护的衣物。佩戴全面的呼吸保护装置。

6. 泄露事故应急处理方法

- 6.1 操作人员的防护措施/保护设备和应急处理程序：

确保足够通风。

避免粉尘形成。

使用严密的呼吸保护装置以避免受到粉尘的影响。

避免接触皮肤和眼睛。

- 6.2 环境保护措施：

避免产品进入到下水道系统和任何水源。

如果渗透到水源或者污水系统，通知官方。

不允许流入到排水系统，地表水和地下水。

- 6.3 泄露化学品的收容、清理方法以及使用的处理材料：

收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。

扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。

确保足够通风。

依据第 13 款作为废物处理受污染的原料。

- 6.4 参照其他部分：

安全操作信息见第 7 款。

个人防护装备信息见第 8 款。

2
2
2



弃置的信息见第 13 款。

7. 操作处理与储存

- 7.1 安全操作处理注意事项:

工作场所确保良好的通风/排风。

保持容器密封。

避免粉尘形成。

使用严密的呼吸保护装置以避免受到粉尘的影响。

避免接触皮肤和眼睛。

- 关于防火、防爆的信息：通常的防火措施。
- 7.2 安全储存的条件，包括任何不相容的条件
- 储存室和容器需满足的要求：

阴凉处储存。保持容器密封在干燥和通风良好的地方。

- 用普通储存设施来储存的资料：远离潮气、强酸和强氧化剂。
- 储存条件的进一步信息：

存储在阴凉、干燥的条件下。

- 7.3 特定的最终用途：无相关资料。

8. 控制接触和个体防护

- 8.1 控制参数

在工作场所要求监控的成分限量值：

国家	限值-8 小时	限值-短时间
1 CAS No. : 7631-86-9 二氧化硅		
比利时	10 mg/m ³	
丹麦	2 mg/m ³ (吸入气溶胶)	4 mg/m ³ (吸入气溶胶)
德国 (AGS)	4 mg/m ³ (吸入气溶胶)	



德国 (DFG)	4 mg/m ³ (吸入气溶胶)	
爱尔兰	6 mg/m ³ (吸入碎片) 2.4 mg/m ³ (可吸入碎片)	
拉脱维亚	1 mg/m ³	
联合王国	6 mg/m ³ (吸入气溶胶) 2.4 mg/m ³ (可吸入气溶胶)	

- 衍生无效水平：无相关资料
- 预期无效水平：无相关资料
- 额外的资料：制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- 8.2 控制接触

建议如下职业安全措施：

- 个人防护设备
- 一般的防护和卫生措施：

按照良好的工业卫生和安全规范来操作。

在工作间歇和结束后洗手。

在操作时请不要吃、喝和吸烟。

安全操作信息见第 7 款。

- 呼吸系统防护：推荐使用合适的呼吸防护设备。
- 手部防护：防护手套

手套的材料必须是不渗透性的，且能抵抗该产品/物质/添加剂。由于缺少测试，对于产品/制剂/化学混合物，不提供手套材料的建议。选择手套材料时，请注意材料的渗透时间，渗透率和降解参数。

- 手套的材质：

选择合适的手套不单取决于材料，也取决于质量特征，以及来自哪一家生产厂家，鉴于产品的成分手套材料的抵抗力并不可预计，所以必须在使用前进行检查。

- 手套材料的渗入时间：

请向劳保手套生产厂家获取准确的破坏时间并观察实际的破裂时间。



- 眼睛防护：安全眼镜
- 环境暴露控制：控制措施必须符合环境保护法规。

9. 理化特性

- 9.1 一般资料信息：

外观：

状态：粉末

颜色：白色

气味：无

pH值：无相关资料。

条件更改：

熔点/熔化范围：无相关资料。

沸点/沸腾范围：无相关资料。

凝固点：无相关资料。

闪点：无相关资料。

可燃性（固体，气体）：无相关资料。

燃点温度：无相关资料。

分解温度：160℃~170℃

自燃温：本产品不自燃。

爆炸危险性：本产品没有爆炸危险性。

爆炸极限：下限：无相关资料。

上限：无相关资料。

氧化性质：无相关资料。

蒸汽压力：无相关资料。

密度：无相关资料。

相对密度：无相关资料。

蒸汽密度：无相关资料。

在溶剂里的溶解度/和溶剂的混溶性：

水：溶于水

分配系数（正辛醇/水）：无相关资料。

黏度：

动力黏度：不适用

运动学的：不适用

- 9.2 其他信息

无相关资料。

10. 稳定性和反应性



- 10.1 反应性：按照说明书使用，不会发生分解。
- 10.2 化学稳定性：在推荐的环境下储存，产品是稳定的。
- 10.3 危险反应的可能性：无相关资料。
- 10.4 避免的条件：潮气。
- 10.5 不相容的物质：强碱和强氧化剂。
- 10.6 危险的分解产物：无相关资料。

11. 毒理学信息

11.1 毒理效应信息

- 急性毒性
- LD₅₀/LC₅₀值：

1 CAS No. : 144-55-8 碳酸氢钠		
大鼠	LD50-经口	4220 mg/kg
家鼠	LD50-经口	3360 mg/kg

- 皮肤腐蚀/刺激：根据现有的数据，分类标准不符合。
- 严重的眼睛损伤/刺激：根据现有的数据，分类标准不符合。
- 呼吸或皮肤致敏：根据现有的数据，分类标准不符合。
- 生殖细胞突变性：根据现有的数据，分类标准不符合。
- 致癌性：根据现有数据，分类标准不符合。
- 生殖毒性：根据现有数据，分类标准不符合。
- 特异性靶器官系统毒性——一次接触：根据现有数据，分类标准不符合。
- 特异性靶器官系统毒性—反复接触：根据现有数据，分类标准不符合。
- 吸入危险：根据现有数据，分类标准不符合。

12. 生态资料



- 12.1 毒性

水生物毒性：无相关资料。

- 12.2 持久性和降解性：无相关资料。
- 12.3 潜在的生物积累性：无相关资料。
- 12.4 在土壤系统中的运动状况：无相关资料。
- 12.5 PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质)：不适用
- vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质)：不适用
- 12.6 其他副作用：无相关资料。
- 12.7 附件生态信息
- 通常的要点：水危险级别2（自我评估）：对水环境很有危害。

不允许该产品到达地下水、河道和污水下水道系统；

13. 废弃处理

- 13.1 废弃处理方法
- 推荐：切不要和生活垃圾一起丢弃。丢弃该产品需要通知官方，并且按照当地法规来处理。
- 13.2 未清理的包装
- 推荐：依据当地的/区域的/国家的/国际的法规来废弃处理容器。

14. 运输信息

- 14.1 联合国危险货物编号

ADR, IMDG, IATA: 不适用

- 14.2 UN适当装船名

ADR, IMDG, IATA: 不适用

- 14.3 运输危险等级

ADR, IMDG, IATA:



级别：不适用

标签：不适用

- 14.4 包装组

ADR, IMDG, IATA: 不适用

- 14.5 海洋污染物(是/否)：否
- 14.6 使用时特别的预防：不适用
- 14.7 UN “模式监管”：——

15. 法规信息

- 15.1 对化学品专用的安全、健康和环境的法律法规
- MAK (German Maximum Workplace Concentration):

1 CAS No.: 7631-86-9 二氧化硅	妊娠风险组	C
---------------------------	-------	---

- 指令2012/18/EU
- 危险物质命名-附件-I：没有列出物质。
- 塞韦索分类：不适用
- 合格数量（吨）适用于较低层要求：不适用
- 合格数量（吨）适用于较高层要求：不适用
- 国家的规章
- 水危险级别：水危险级别1（自我评估）：对水环境稍有危害。
- 其它法规，限制和禁止性法规
- REACH法规附录十四中供授权审议的高关注物质候选清单（16/6/2014）：没有列出物质。
- REACH法规附录十七中限制物质清单（8/5/2014）：没有列出物质。
- REACH法规附录十四授权物质清单（14/8/2014）：没有列出物质。
- 15.2 化学安全性评估：没有做过化学安全评估。

16. 其他信息

本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧共体的法规1907/2006、1272/2008以及法规(欧盟) 2015/830。



宿州领创新材料有限公司

Suzhou Lingchuang New Material Co.,Ltd.

免责声明：本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得，但是我们对所提供的数据并没有明示或者隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或者弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围。在任何情况下，我们均不会承担因不当处理、储存、使用或者弃置此化学品时所造成的损失或者相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件，此化学品安全技术说明书并不适用。

• 缩写和首个字母缩写：

ADR：欧洲有关危险品陆运国际运输协议

IMDG：国际海运危险货物

IATA：国际航空运输协会

GHS：化学品全球协调系统的分类和标签

CAS：化学文摘服务（美国化学学会）

DNEL：衍生无影响程度（REACH）

PNEC：预期无影响浓度（REACH）

PBT：持久性, 生物蓄积性和毒性

SVHC：非常高度关注的物质

LD50：半数死亡剂量

LC50：半数死亡浓度

完