

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 14A
化学品英文名称	: 14A
企业名称	: 依工特种材料（苏州）有限公司
标题	: 制造商
地址	: 江苏省苏州市吴江经济技术开发区横桥路
邮政编码	: 215200
电话号码	: 400-0686-980
电子邮件地址	: infochina@magnaflux.com
应急咨询电话	: 025-85477110
化学品的推荐用途	: 无损检测

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。粉末。褐色。正常使用条件下无已知的危险反应。对水生生物有害并具有长期持续影响

GHS 危险性类别

环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 类别 3
	: 危害水生环境 – 长期危险 类别 3

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

危险说明 (GHS CN)	: H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
---------------	----------------------------

防范说明 (GHS CN)

预防措施	: P273 - 避免释放到环境中。
废弃处置	: P501 - 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

眼睛接触后的症状/后果	: 可能导致眼刺激。症状可能包括不适或疼痛，频繁眨眼和流泪，可能出现眼部红肿。
-------------	---

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

摄入后的症状/后果： 吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。

吸入后的症状/后果： 可能对呼吸道产生刺激。

皮肤接触后的症状/后果： 可造成皮肤刺激。反复接触可能引起皮肤干燥或皲裂。

环境危害

对水生生物有害并具有长期持续影响

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态： 混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
氧化铁 Iron oxide	40%-70%	1317-61-9
颜料黄 101 Pigment yellow 101	10%-30%	2387-03-3
聚酰胺树脂 Polyamide resin	7%-13%	68139-80-0

备注： *化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入： 如呼吸困难，将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触： 如发生皮肤刺激：用大量清水清洗皮肤。
刺激症状持续时，就医处理

眼睛接触： 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
如仍觉眼刺激：求医/就诊。

食入： 无医生指导下，勿催吐。
切勿给无意识的人口服任何东西。
如感觉不适，须求医/就诊。

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

最重要的症状和健康影响

- | | |
|-------------|--|
| 眼睛接触后的症状/后果 | : 可能导致眼刺激
症状可能包括不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 可能出现眼部红肿。 |
| 摄入后的症状/后果 | : 吞咽可能有害
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻 |
| 吸入后的症状/后果 | : 可能对呼吸道产生刺激 |
| 皮肤接触后的症状/后果 | : 可造成皮肤刺激
反复接触可能引起皮肤干燥或皲裂 |

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

- | | |
|-------------|--|
| 其他医疗意见或处理方式 | : 症状可能有延迟性。
事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。 |
|-------------|--|

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- | | |
|--------|----------------|
| 适用灭火剂 | : 使用适合周边火灾的灭火剂 |
| 不适用灭火剂 | : 不得用水柱 |

特别危险性

- | | |
|------|---|
| 火灾危险 | : 燃烧产物可能包括（但不限于）：
碳氧化物
低分子量碳氢化合物
氮氧化物
金属氧化物 |
|------|---|

灭火注意事项及防护措施

- | | |
|----------------|--|
| 消防人员应穿戴的个体防护装备 | : 请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备（全套 Bunker 装备）和呼吸保护装备（自给式呼吸器）。 |
|----------------|--|

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- | | |
|------|---|
| 一般措施 | : 请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域, 防止不必要人员及无防护措施的人员进入。 |
|------|---|

环境保护措施

- | | |
|--------------------------|--|
| 避免渗入排水沟及公共用水 | |
| 本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局 | |

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	: 将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置 提供通风
收容方法	: 使用惰性材料（沙子、蛭石或其他合适材料）吸收和/或覆盖溢流物，然后置于合适的容器内。 勿倒入表面水或排水沟中 配戴推荐的个人防护装备

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施	: 避免跟眼睛和皮肤接触。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 只能在通风良好的区域使用。 请勿吞食。 小心操作与打开容器 使用中禁止饮食或吸烟 穿戴适当的个人防护装备（见第 8 节）
卫生措施	: 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 接触本产品后务必洗手

储存

储存条件	: 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方 放在儿童接触不到的地方 保持容器密闭。
------	--

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制	: 避免释放到环境中。
--------	-------------

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

其他信息	: 按照良好工业卫生及安全程序操作本品 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
手防护	: 戴适当的防护手套。 请参阅手套制造商的产品信息，了解材料适用性和材料厚度
眼面防护	: 使用本产品时，推荐佩戴安全眼镜或护目镜。
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护服
呼吸系统防护	: 通风不足时，配戴适当的呼吸装置 必须根据已知或预计的暴露水平，产品中的危险物，以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。 SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 粉末
颜色	: 褐色
气味	: 无资料
pH	: 中性
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 不适用
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无资料
可燃性	: 该产品不属于易燃固体
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 不适用
密度	: 35 lb/ft³ (561 kg/m3)
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数	: 无资料
运动粘度	: 不适用
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
闪点	182.3 °C (980.3 hPa)

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 热量。禁配物
禁配物	: 酸 强氧化剂
危险的分解产物	: 可能包括（但不限于）： 碳氧化物 低分子量碳氢化合物 氮氧化物 金属氧化物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性（经口）	: 无资料
急性毒性（经皮）	: 无资料
急性毒性（吸入）	: 无资料

2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
LD50 经皮 大鼠	4247018 mg/kg 体重 动物: 大鼠, 指南: 其他
ATE CN（经皮肤）	4247018 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 无资料
---------	-------

14A	
pH	中性
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
pH	7.83 (28.7 ° C) (1 体积%)

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激：无资料

14A	
pH	中性
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
pH	7.83 (28.7 ° C) (1 体积%)

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏：无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性：无资料

致癌性

致癌性：无资料

生殖毒性

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：无资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：无资料

吸入危害

吸入危害：无资料

14A	
运动粘度	不适用
密度	35 lb/ft³ (561 kg/m3)
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
动物研究和专家判断	否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般：对水生生物有害并具有长期持续影响。
危害水生环境，短期（急性）：对水生生物有害。

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

危害水生环境，长期（慢性）：对水生生物有害并具有长期持续影响。	
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 100 mg/l 测试生物 (物种): 大型蚤
正辛醇/水分配系数	6.269 (25 °C)

持久性和降解性

14A	
持久性和降解性	未确定

潜在的生物累积性

14A	
潜在的生物累积性	未确定
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
正辛醇/水分配系数	6.269 (25 °C)

土壤中的迁移性

14A	
潜在的生物累积性	未确定
2-羟基-1-萘甲醛[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]腈 (2387-03-3)	
正辛醇/水分配系数	6.269 (25 °C)

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)	: 无资料
其他信息	: 无其他已知影响

第 13 部分 废弃处置

产品/包装物处置建议	: 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。 应避免废弃物生成或尽可能使其最小化
------------	---

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
联合国编号 (IMDG) : 未规定
联合国编号 (IATA) : 未规定

正式运输名称

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
正式运输名称 (IMDG) : 未规定
正式运输名称 (IATA) : 未规定

运输危险性分类

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)
运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
海运 (IMDG)
运输危险类别 (IMDG) : 未规定
航空运输 (IATA)
运输危险性分类(IATA) : 未规定

包装类别

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
包装等级 (IMDG) : 未规定
包装等级 (IATA) : 未规定

海洋污染物

对环境有危险性 : 否
海洋污染物 : 否
其他信息 : 无补充信息。

运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。
关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)
未规定

化学品安全技术说明书

14A

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法: 有关安全生产与管理, 紧急处置与法律责任, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国职业病防治法: 有关职业病的预防, 防范, 管理和诊断, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国环境保护法: 有关环境污染的预防与环境保护, 请遵守此法律的相关要求。

第 16 部分 其他信息

失效日期

: 2028/11/22

制作人

: Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定

IMDG: 国际海运危险品法规

EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民间航空组织

CAS: 美国化学文摘服务社

LC50: 半数致死浓度

EC50: 最大有效浓度的一半

LD50: 半数致死剂量

其他信息

: 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。