



# 化学品安全技术说明书

ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料

最初编制日期: 2024/1/12 修订日期: 2024/1/12 版本: 1.0

## 第 1 部分 化学品及企业标识

**化学品中文名称** : ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

**化学品英文名称** : ZL-27A Post Emulsifiable Fluorescent Penetrant (Aerosol)

**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](mailto: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

症状可能不会立刻显示。万一出现事故，或您感到不适，请立即寻求医疗建议（如有可能，展示标识或 SDS）。油的。绿色。轻度油腻。在正常使用条件下，没有已知的危险反应。易燃气溶胶。压力容器：遇热可爆。吞咽及进入呼吸道可能致命。对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响

### GHS 危险性类别

物理性危险 : 气溶胶 类别 2

健康危害 : 吸入危害 类别 1

环境危害 : 危害水生环境 – 急性危险 类别 2

: 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

象形图 (GHS CN) :



警示语 (GHS CN) : 危险。

危险说明 (GHS CN) : H223 - 易燃气溶胶

H229 - 压力容器：遇热可爆

H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

H401 - 对水生生物有毒

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	: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P251 - 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。 P273 - 避免释放到环境中。
事故响应	: P301+P310 - 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。 P331 - 不得诱导呕吐。
安全储存	: P405 - 存放处须加锁。 P410+P412 - 防日晒。不可暴露在超过 50 °C/122 °F的温度下。
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

易燃气溶胶

压力容器：遇热可爆

### 健康危害

吞咽及进入呼吸道可能致命

眼睛接触后的症状/后果

: 可能会刺激眼睛。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

: 吞咽及进入呼吸道可能致命。可能导致吸入肺脏，引发化学性肺炎。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。

吸入后的症状/后果

: 粉尘可能会导致呼吸道不适。

皮肤接触后的症状/后果

: 可能会引起皮肤刺激。症状可能包括：皮肤红肿，干涩，脱脂和干裂。

### 环境危害

对水生生物有毒

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.
石油加氢轻馏分	10 – 30	64742-47-8
推进剂 (液化石油)	15 - 40	68476-86-8

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

组分	浓度或浓度范围（质量分数, %）	CAS No.
磷酸三苯酯	0.1 - 1	115-86-6
香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基-	0.5 - 1.5	91-44-1
C.I.油溶黄 166	0.1 - 1	19125-99-6

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

: 如误吸入: 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:  
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

: 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。  
不得诱导呕吐。  
切勿给无意识的人口服任何东西

### 最重要的症状和健康影响

眼睛接触后的症状/后果

: 可能会刺激眼睛。  
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

: 吞咽及进入呼吸道可能致命  
可能导致吸入肺脏, 引发化学性肺炎  
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻

吸入后的症状/后果

: 粉尘可能会导致呼吸道不适

皮肤接触后的症状/后果

: 可能会引起皮肤刺激  
症状可能包括: 皮肤红肿, 干涩, 脱脂和干裂。

### 对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式

: 症状可能不会立刻显示。  
万一出现事故, 或您感到不适, 请立即寻求医疗建议 (如有可能, 展示标  
识或 SDS)。

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

适用灭火剂

: 水雾  
雾状水  
泡沫  
干粉  
二氧化碳

不适用灭火剂

: 不得用水柱

### 特别危险性

火灾危险

: 易燃气溶胶  
蒸气比空气重且可以到达离散发点很远的地方，并可自燃并产生回火回烧至源头。  
燃烧产物可能包括（但不限于）：碳氧化物  
磷氧化物  
氮氧化物  
硫的氧化物

爆炸危险

: 密封容器受热可造成增压并破裂，造成火势蔓延，引起灼伤及受伤的危险

### 灭火注意事项及防护措施

灭火方法

: 火灾时：撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。  
如果可以在无风险情况下做到，则从火区移走容器。  
以水冷却暴露在火中的封闭容器  
火接近到爆炸物时切勿救火。

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

: 排除所有点火源  
进行特殊防范措施避免静电放电  
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

### 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

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 收容方法

：如能保证安全，设法堵塞泄露。  
去除所有点火源  
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

：远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
切勿穿孔或焚烧，即使不再使用  
切勿喷洒在明火或其他点火源上。  
容器和接收设备接地/等势联接。  
采取防止静电放电的措施。  
只能使用不产生火花的工具。  
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。  
请勿吞食。  
使用中禁止饮食或吸烟  
操作与打开容器时必须小心  
只能在室外或通风良好之处使用。  
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

#### 处理时的额外危害

：危险废物，可能引起爆炸

### 储存

#### 储存条件

：放在儿童接触不到的地方  
在防火场所储存  
保持容器密闭。  
储存于干燥、阴凉、通风良好的地方  
避免阳光及任何热源  
不可暴露在超过 50°C/122°F 的温度下。  
保护容器免受物理损坏。

#### 技术措施

：必须执行正确接地程序以防止静电

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

磷酸三苯酯 (115-86-6)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH 化学品分类	不属于人类致癌物

### 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。
- 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

: 液体

### 外观

: 油的。气雾剂

### 颜色

: 绿色

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

气味	: 轻度油腻
pH	: 无资料
其他性质	: 气体种类
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: ~235°C (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
闪点	: ~93°C (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 易燃气溶胶
蒸气压	: 60 psi @ 24°C (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: >1 (空气=1) (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
密度	: 0.96 (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数	: 无资料
燃烧/爆炸极限值-下限值 体积百分比%	: 1 (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
燃烧/爆炸极限值-上限值 体积百分比%	: 6 (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
粘度	: 9.17-11.21cSt (数据来源: 工厂提供数据, 仅供参考)
放射性	: 否
燃烧热	: 33.92 kJ/g
VOC 含量	: 349.12 g/l
爆炸性特性	: 压力容器: 遇热可爆

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

沸点	146 – 299 °C 气压.: 101,325 kPa
闪点	21 °C (闭杯)
自燃温度	> 200 °C (1013 hPa)
蒸气压	0.01 – 0.3 hPa (20 °C)

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

沸点	414 °C
闪点	220 °C
蒸气压	< 0.1 mm Hg (30 °C)

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

沸点	> 250 °C (969.8 hPa)
闪点	150 °C (闭杯)
蒸气压	< 0 hPa (20 °C)

## 第 10 部分 稳定性和反应性

### 稳定性

: 正常条件下稳定。易燃气溶胶。如果加热容器，它可能会爆炸。不要刺穿。不要燃烧。撞击、摩擦、遇火或其他点火源都会造成剧烈爆炸的危险。

### 反应性

: 在正常使用条件下，没有已知的危险反应。

### 危险反应

: 在正常使用条件下，没有已知的危险反应。

### 应避免的条件

: 避免碰撞与摩擦。起火源。热量。禁配物。火花。明火。阳光直射。

### 禁配物

: 强氧化剂

强酸

强碱

### 危险的分解产物

: 可能包括（但不限于）：碳氧化物  
磷氧化物  
氮氧化物  
硫的氧化物

### 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

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 5.2 mg/l/4 小时

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

LD50 经口 大鼠	3500 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 10000 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 200000 mg/m <sup>3</sup> (暴露时间: 1 小时)
ATE CN (经口)	3500 mg/kg 体重

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

LD50 经口 大鼠	5 g/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 402 (急性皮肤毒性)
ATE CN (经口)	5000 mg/kg 体重

### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 无资料

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

pH	6.83 Temp.: 29,6 ° C 浓度: 1 体积%
----	--------------------------------

### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 无资料

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

pH	6.83 Temp.: 29,6 ° C 浓度: 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

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

NOAEL (经口,大鼠,90 天)	750 mg/kg 体重动物: 大鼠, 动物性别: 雌性
NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	≥ 495 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 411 (亚慢性皮肤毒性: 90 天研究)
NOAEC (吸入,大鼠,蒸汽,90 天)	≥ 0.024 mg/l air 动物: 大鼠, 指南: OECD 指南 412 (亚慢性皮肤毒性: 90 天研究)

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	1000 mg/kg 体重动物: 兔子, 指南: EPA OPPTS 870.3200 (重复剂量皮肤毒性 -21/28 天)
----------------------	---

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

NOAEL (经口,大鼠,90 天)	994 mg/kg 体重动物: 大鼠, 指南: 其他:
--------------------	-----------------------------

## 吸入危害

吸入危害 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。

### ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

喷雾器	气雾剂
-----	-----

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

动物研究和专家判断	否
-----------	---

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

动物研究和专家判断	否
-----------	---

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

动物研究和专家判断	否
-----------	---

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

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 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

危害水生环境, 短期 (急性) : 对水生生物有毒。

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。

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

LC50 - 鱼类 [1]	45 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 种类: 黑头呆鱼 [流穿式])
LC50 - 鱼类 [2]	2.2 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼 [静态])
BCF - 鱼 [1]	61 – 159

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

LC50 - 鱼类 [1]	0.28 – 0.5 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 麦奇钩吻鲑 [静态])
LC50 - 鱼类 [2]	0.81 – 0.94 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头呆鱼 [流穿])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.86 – 1.2 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型溞)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	0.6 – 4 毫克/升 (种类: 月牙藻 [静态])
BCF - 鱼 [1]	84 – 193
正辛醇/水分配系数	4.63 (20 °C)

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

LC50 - 鱼类 [1]	> 10 mg/l 测试生物 (种) : 斑马鱼 (旧名: 斑马鱼)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	7.1 mg/l 测试生物 (种) : 大型水蚤
正辛醇/水分配系数	2.8 (23 °C (pH 5.9))

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

LC50 - 鱼类 [1]	172.2475 mg/l 测试生物 (种) : 斑马鱼 (旧名: 斑马鱼)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.17 mg/l 测试生物 (种) : 大型水蚤
正辛醇/水分配系数	4.643 (25 °C)

## 持久性和降解性

ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂 (气雾剂)	
持久性和降解性	未确定

## 潜在的生物累积性

ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂 (气雾剂)	
潜在的生物累积性	未确定

### 石油加氢轻馏分 (64742-47-8)

BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性 61 – 159
-------------	------------------------

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性 84 – 193
正辛醇/水分配系数	4.63 (20 °C)

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

正辛醇/水分配系数	2.8 (23 °C (pH 5.9))
-----------	----------------------

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

正辛醇/水分配系数	4.643 (25 °C)
-----------	---------------

## 土壤中的迁移性

### ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

潜在的生物累积性	未确定
----------	-----

### 磷酸三苯酯 (115-86-6)

正辛醇/水分配系数	4.63 (20 °C)
-----------	--------------

### 香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基- (91-44-1)

正辛醇/水分配系数	2.8 (23 °C (pH 5.9))
-----------	----------------------

### C.I.油溶黄 166 (19125-99-6)

正辛醇/水分配系数	4.643 (25 °C)
-----------	---------------

## 其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料

## 第 13 部分 废弃处置

### 其他信息

: 在容器中可能累积可燃蒸气, 危险废物, 可能引起爆炸。

### 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

受压容器。即使在使用完毕后, 亦不得钻孔或燃烧

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

## 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)) : 1950

联合国编号 (IMDG) : 1950

联合国编号 (IATA) : 1950

### 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)) : 气雾剂

正式运输名称 (IMDG) : 气雾剂

正式运输名称 (IATA) : 气溶胶, 易燃

### 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)) : 2.1

危险性标签(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 2.1。



类别(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 2。

项别(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 2.1。

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 2.1

危险性标签 (IMDG) : 2.1。



类别 (IMDG) : 2。

产品组 (IMDG) : 2.1。

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 2.1

危险性标签 (IATA) : 2.1。

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12



类别 (IATA) : 2。

产品组 (IATA) : 2.1。

### 包装类别

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 : 不适用  
(UN RTDG))

包装等级 (IMDG) : 不适用

包装等级 (IATA) : 不适用

### 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)

特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 : 63, 190, 277, 327, 344, 381。  
(UN RTDG))

有限数量 (关于危险货物运输的建议书 : See SP 277。  
(UN RTDG))

例外数量 (关于危险货物运输的建议书 : E0。  
(UN RTDG))

包装指示 (关于危险货物运输的建议书 : P207, LP200。  
(UN RTDG))

特殊包装规定 (关于危险货物运输的建议书 : PP87, L2。  
(UN RTDG))

#### 海运 (IMDG)

无资料

#### 航空运输 (IATA)

无资料

## 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。

# 化学品安全技术说明书

## ZL-27A 后乳化型荧光渗透剂（气雾剂）

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/1/12

### 新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）

#### 现有化学物质名录（IECSC）

: 含有列入物质

石油加氢轻馏分 (CAS 编号 64742-47-8)

磷酸三苯酯 (CAS 编号 115-86-6)

7-(二乙基氨基)-4-甲基-2H-1-苯并吡 啡-2-酮 (CAS 编号 91-44-1)

C.I.油溶黄 166 (CAS 编号 19125-99-6)

己二酸二异辛酯 (CAS 编号 1330-86-5)

### 危险化学品安全管理条例（国务院令第 591 号）

#### 危险化学品目录（2015 版）

: 含有危险化学品

石油加氢轻馏分

磷酸三苯酯

香豆素, 7-(二乙氨基)-4-甲基-

C.I.油溶黄 166

视为危险化学品

## 第 16 部分 其他信息

#### 失效日期

: 2029/1/12

#### 制作人

: Nexreg Compliance Inc.

[www.Nexreg.com](http://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。