



**安全技术说明书**  
**TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨**  
 符合GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013规定

**第1部分：化学品及企业标识**

化学品标识

产品名称                                   TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨  
 产品编号                                   TIJ-BK150-5

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途                                   印刷油墨。

供应商的详细情况

供应商                                      多米诺标识科技有限公司  
   上海浦东金桥出口加  
   工区云桥路1150号  
   201206  
   电话(Tel) : 021-50509999  
   传真(Fax) : 021-50329905  
   Email: sds@domino-uk.com

应急电话

应急电话                                   紧急求助请拨打：021-62679090 (24小时应答)

**第2部分：危险性概述**

紧急情况概述

外观	液体。
颜色	黑色。
气味	醇的。

GHS 危险性类别

GHS 危险性类别  
 物理危险                                   易燃液体类别2 - H225  
 健康危害                                   眼损伤类别1 - H318 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336  
 环境危害                                   危害水生环境-长期危险类别3 - H412

标签要素

象形图



警示词

危险

危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气。  
 H318 造成严重眼损伤。  
 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

**防范说明**

**预防**

P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。  
 P280 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。

**反应**

P304+P340 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。  
 P305+P351+P338 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。

**贮存**

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

**处置**

P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

**补充的标签信息**

请参阅化学品安全技术说明书

**含有**

1-丙醇, 丙酮

**其他危害**

没有已知信息。

**第3部分：成分/组成信息**

**混合物**

乙醇 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 64-17-5	<70%
危险性类别 易燃液体类别2 - H225 眼刺激类别2 - H319	
1-丙醇 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 71-23-8	<20%
危险性类别 易燃液体类别2 - H225 急性毒性类别5 - H313 急性毒性类别5 - H333 眼损伤类别1 - H318 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336	
烷基(C12-14)胺与1-[[5-(1,1-二甲基丙基)-2-羟基-3-硝基苯]偶氮]-2-萘酚及1-[[2-羟基-4(或5)-硝基苯]偶氮]-2-萘酚的络合物 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 117527-94-3	<9%
危险性类别 危害水生环境-长期危险类别2 - H411	
丙酮 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 67-64-1	<3%
危险性类别 易燃液体类别2 - H225 眼刺激类别2A - H319 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336	

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

4-羟基-4-甲基-2-戊酮 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 123-42-2	<2%
危险性类别 易燃液体类别2 - H225 急性毒性类别5 - H303 眼刺激类别2A - H319	

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

**第4部分：急救措施**

急救措施描述

一般信息	就医。将这份安全数据表出示给医务人员。
吸入	转移受影响的人员远离污染源。将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。保持呼吸道畅通。松开过紧的衣服，如领口、领带或皮带。当呼吸困难时，受过适当训练的人员可协助受影响的人员输氧。将昏迷的人员置于恢复的体位，并确保可以采取呼吸。
食入	如误食入：就医。用清水彻底冲洗口腔。不要催吐，除非在医务人员的指导下操作。将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。
皮肤接触	如皮肤沾染：立即用大量的水冲洗。
眼睛接触	如进入眼睛：立即用大量的水冲洗。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。
对保护施救者的忠告	在任何抢救过程中，急救人员应穿戴合适的防护设备。

最重要的症状和健康影响

一般信息	请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。
吸入	一次单次接触可能会导致以下不良影响：嗜睡、头晕、神志不清、眩晕。头痛。恶心、呕吐。
食入	胃肠道症状，包括胃部不适。胃内容物中的烟可能会被吸入，导致与吸入相同的症状。
皮肤接触	长期接触可能会引起皮肤干燥。
眼睛接触	刺激眼睛。
<u>对医生的特别提示</u>	
对医生的特别提示	对症治疗。

**第5部分：消防措施**

灭火剂

合适的灭火剂	用抗醇泡沫、二氧化碳、干粉或雾状水灭火。
不合适的灭火剂	不得用射流水灭火，因为这会导致火势蔓延。

特别危险性

特别危险性	易燃液体和蒸气。蒸气可能会被火花、热表面或余烬引燃。蒸气可能会与空气形成爆炸性混合物。容器受热时会爆裂或爆炸，这是由于有过度的压力积聚。采取预防措施防止静电放电。
有害燃烧产物	热分解或燃烧产物可能包括如下物质：有害气体或蒸气。二氧化碳 ( CO2 )。一氧化碳 ( CO )。

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项及防护措施	避免吸入火灾气体或蒸气。疏散该区域。位于上风向，以避免吸入气体、蒸气、烟和烟雾。进入密闭空间之前应通风。喷雾状水冷却受热的容器，并在没有风险的情况下，将它们从火灾区域转移出来。用水冷却暴露于明火的容器直至火灾被扑灭。控制消防废水并保持它远离下水道和水系。如果发生水体污染的风险，通知有关当局。
消防人员的特殊防护装备	穿戴正压自给式呼吸器 ( SCBA ) 和适当的防护衣物。消防队员的服装将提供对学品事故基本水平的防护。

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

### 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

##### 作业人员防护措施

没有适当的培训或有任何人身危险的时候，不可采取任何行动。保持无关的和未受防护的人员远离泄漏物。穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。遵循这份安全数据表中所描述的安全操作处置的注意事项。处理完泄漏物后要彻底清洗。确保紧急无害化去污和处置的程序和培训到位。不要触摸或走进泄漏物。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。

##### 环境保护措施

##### 环境保护措施

对水生生物有害并具有长期持续影响。用沙子、土或其他适合的不燃材料围堵泄漏物。采取合适的围堵措施以避免环境污染。如果发生环境（下水道、水系、土壤或空气）污染，应通知有关当局。

#### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

##### 清除方法

穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。立即清理泄漏物并无害化处置。如能保证安全，消除一切点火源。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。小量泄漏：用吸水布擦拭并安全的处置废物。大量泄漏：用沙子、土或其他不燃的材料围堵并吸收泄漏物。将废物置于标记的、密封的容器中。彻底清洁受污染的物品和场所，遵守环境法规的规定。被污染的吸收剂可能会有与泄漏材料相同的危害。用大量水冲洗受污染的区域。处理完泄漏物后要彻底清洗。按照第13部分的指示收集并处置泄漏物。

##### 参照其他部分

##### 参照其他部分

对于个体防护，请参见第8部分。请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。有关生态危害的其他信息请参见第12部分。有关废物处理信息，请参照第13部分。

### 第7部分：操作处置与储存

#### 操作注意事项

##### 操作注意事项

易燃/可燃材料。在阅读并理解所有安全措施前切勿操作。穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。远离热源/热表面/火花/明火/其他点火源。禁止吸烟。采取预防措施防止静电放电。只能使用不产生火花的工具。

##### 一般职业卫生要求的建议

如果皮肤被污染，立即清洗。脱掉沾染的衣服。使用这种产品时不要进食、饮水或吸烟。每次轮班结束时，在饮食、抽烟与使用厕所前应清洗。

##### 储存注意事项

##### 储存注意事项

消除所有点火源。远离氧化性材料、热源和明火。保存在原始容器中。保持容器直立。采取预防措施防止静电放电。

##### 储存等级

易燃液体储存。

##### 具体的最终用途

##### 特定用途

这种产品确定的用途详细列在第1部分。

### 第8部分：接触控制和个体防护

#### 容许浓度

##### 职业接触限值

##### 1-丙醇

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：200 mg/m<sup>3</sup>

短期接触限值（15分钟）：300 mg/m<sup>3</sup>

##### 丙酮

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：300 mg/m<sup>3</sup>

短期接触限值（15分钟）：450 mg/m<sup>3</sup>

##### 4-羟基-4-甲基-2-戊酮

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：240 mg/m<sup>3</sup>

##### 接触控制

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

### 防护设备



#### 适当的工程控制

由于这种产品包含有接触限值的成分, 如果使用时产生粉尘、烟气、气体、蒸气或雾, 应采取工艺封闭、局部排气通风或其他工程控制措施来确保工人暴露在低于任何法定的或推荐的限值水平下。可能需要对个体、工作场所环境或生物环境进行监测以判定通风或其他控制措施的有效性, 和/或采用呼吸防护设备的必要性。确保控制措施定期检查和维修。工程控制也需要保持气体、蒸气或粉尘的浓度低于任何爆炸下限以下。

#### 眼睛/面部防护

佩戴紧身的化学护目镜或面罩。应穿戴适当的眼部和面部个人防护装备。

#### 手防护

如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触, 应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。为了保护双手免受化学品的伤害, 戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。如果接触长达4个小时, 穿戴以下材料制成的手套: 丁腈橡胶。所选择的手套应该至少有4小时的突破时间。如果接触长达8个小时, 穿戴以下材料制成的手套: 丁基橡胶。所选择的手套应该至少有8小时的突破时间。建议经常更换。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商, 因为他们熟悉手套材料的突破时间。应当注意液体可能会渗透到手套中。

#### 其他皮肤和身体防护

如果有静电放电点火的风险, 穿防静电的防护服。穿合适的衣物以防止皮肤污染。

#### 卫生措施

提供洗眼和安全淋浴设施。沾染的衣服清洗后方可重新使用。每次轮班结束时, 在饮食、抽烟或使用厕所前应清洗。使用时, 不得进食、饮水或吸烟。

#### 呼吸系统防护

如果通风不畅, 必须佩戴合适的呼吸防护装备。如果空气中的污染超过了推荐的职业接触限值, 必须采取呼吸防护。

#### 环境暴露控制

容器不使用时保持密闭。

### 第9部分: 理化特性

#### 基本理化特性信息

外观	液体。
颜色	黑色。
气味	醇的。
气味阈值	无资料。
pH值	无资料。
熔点	-114°C 所提供的信息适用于主要成分。
初始沸点和沸程	~75°C
闪点	14°C 闭杯。所提供的信息适用于主要成分。
蒸发速率	无资料。
易燃性(固体、气体)	无资料。
燃烧上下极限或爆炸极限	燃烧/爆炸下限: 3.3% 燃烧/爆炸上限: 19% 所提供的信息适用于主要成分。
蒸气压	5.81 kPa @ 20°C 所提供的信息适用于主要成分。
蒸气密度	> 1
相对密度	0.84 @ 25°C
溶解度	与水混溶。溶于下列材料: 醇类。
分配系数	log Pow: -0.35 所提供的信息适用于主要成分。
自燃温度	365°C 所提供的信息适用于主要成分。
分解温度	无资料。
粘度	2.1 mPa s @ 25°C
爆炸特性	不被认为具爆炸性。

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

氧化特性	不满足氧化性的分类条件。
其他信息	未测定。
分子量	不相关。
挥发性有机化合物	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 (VOC) 含量为<94 %。

### 第10部分：稳定性和反应性

反应性	请参见第10部分 (危险反应的可能性) 以了解更多的信息。
<u>稳定性</u>	
稳定性	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。 在指定的储存条件下保持稳定。
<u>危险反应</u>	
可能的危险反应	以下材料可能会与产品剧烈反应：氧化剂。
<u>应避免的条件</u>	
避免接触的条件	避免热源、火苗和其他点火源。 容器受热时会爆裂或爆炸，这是由于有过度的压力积聚。 必须防止静电和火花的形成。 不要加压、切割、焊接、钻孔、研磨，或以其他方式将容器暴露于热源或点火源。
<u>禁配物</u>	
禁配物	氧化性材料。 氧化性酸。
危险的分解产物	按照建议的条件使用和储存时不会分解。 热分解或燃烧产物可能包括如下物质：有害气体或蒸气。 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )。 一氧化碳 (CO)。

### 第11部分：毒理学信息

#### 毒理学影响的信息

急性毒性 - 经口	
注释 (经口LD <sub>50</sub> )	根据现有数据，不满足分类标准。
急性毒性-经口估计值(mg/kg)	150,100.0
急性毒性 - 经皮	
注释 (经皮肤LD <sub>50</sub> )	根据现有数据，不满足分类标准。
急性毒性-经皮估计值(mg/kg)	20,160.0
急性毒性 - 吸入	
注释 (吸入LC <sub>50</sub> )	根据现有数据，不满足分类标准。
急性毒性-吸入估计值 (蒸气 mg/l)	169.0
皮肤腐蚀/刺激	
动物数据	根据现有数据，不满足分类标准。
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	眼损伤类别1 - H318 导致严重眼损伤。
呼吸道致敏	
呼吸道致敏	根据现有数据，不满足分类标准。
皮肤致敏	
皮肤致敏	根据现有数据，不满足分类标准。
生殖细胞致突变性	
基因毒性 - 体外	根据现有数据，不满足分类标准。
致癌性	
致癌性	根据现有数据，不满足分类标准。

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

国际癌症研究机构 ( IARC ) 致癌性	没有成分被列入或予以豁免。
生殖毒性	
生殖毒性 - 生育能力	根据现有数据, 不满足分类标准。
生殖毒性 - 发育	根据现有数据, 不满足分类标准。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	
特异性靶器官毒性 - 一次接触	特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336 可能导致昏睡或眩晕。
靶器官	中枢神经系统
特异性靶器官毒性 - 反复接触	
特异性靶器官毒性 - 反复接触	反复接触后不被归类为一种特定的靶器官毒物。
吸入危害	
吸入危害	根据现有数据, 不满足分类标准。
概述	症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。
吸入	一次单次接触可能会导致以下不良影响: 头痛。 恶心、呕吐。 抑制中枢神经系统。 嗜睡、头晕、神志不清、眩晕。 麻醉效果。
食入	没有已知的具体的症状。
皮肤接触	没有已知的具体的症状。
眼睛接触	导致严重眼损伤。 过度接触后的症状可能包括以下情形: 疼痛。 眼睛分泌过多的眼泪。 红肿。
接触途径	摄入 吸入 皮肤和/或眼睛接触
靶器官	中枢神经系统
成分的毒理学信息	

### 乙醇

#### 急性毒性 - 经口

急性毒性-经口(LD <sub>50</sub> mg/kg)	12,400.0
物种	大鼠
注释 (经口LD <sub>50</sub> )	REACH卷宗信息。

急性毒性-经口估计值(mg/kg) 12,400.0

#### 急性毒性 - 经皮

急性毒性-经皮(LD <sub>50</sub> mg/kg)	17,100.0
物种	兔子
注释 (经皮肤LD <sub>50</sub> )	REACH卷宗信息。

急性毒性-经皮估计值(mg/kg) 17,100.0

#### 急性毒性 - 吸入

急性毒性-吸入 (LC <sub>50</sub> 蒸气 mg/l)	125.0
物种	大鼠
注释 (吸入LC <sub>50</sub> )	REACH卷宗信息。

急性毒性-吸入估计值 (蒸气 mg/l) 125.0

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

### 1-丙醇

#### 急性毒性 - 经口

急性毒性-经口(LD<sub>50</sub> mg/kg) 6,500.0

物种 大鼠

急性毒性-经口估计值(mg/kg) 6,500.0

#### 急性毒性 - 经皮

急性毒性-经皮(LD<sub>50</sub> mg/kg) 4,032.0

物种 兔子

急性毒性-经皮估计值(mg/kg) 4,032.0

#### 急性毒性 - 吸入

急性毒性-吸入 (LC<sub>50</sub> 蒸气 mg/l) 33.8

物种 大鼠

急性毒性-吸入估计值 (蒸气 mg/l) 33.8

烷基(C12-14)胺与1-[[5-(1,1-二甲基丙基)-2-羟基-3-硝基苯]偶氮]-2-萘酚及1-[[2-羟基-4(或5)-硝基苯]偶氮]-2-萘酚的络合物

#### 急性毒性 - 经口

注释 (经口LD<sub>50</sub>) REACH卷宗信息。 LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, 经口, 大鼠

#### 急性毒性 - 经皮

注释 (经皮肤LD<sub>50</sub>) REACH卷宗信息。 LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, 经皮, 大鼠

### 丙酮

#### 急性毒性 - 经口

急性毒性-经口(LD<sub>50</sub> mg/kg) 5,800.0

物种 大鼠

急性毒性-经口估计值(mg/kg) 5,800.0

#### 急性毒性 - 经皮

急性毒性-经皮(LD<sub>50</sub> mg/kg) 15,700.0

物种 兔子

急性毒性-经皮估计值(mg/kg) 15,700.0

#### 急性毒性 - 吸入

急性毒性-吸入 (LC<sub>50</sub> 蒸气 mg/l) 76.0

物种 大鼠

急性毒性-吸入估计值 (蒸气 mg/l) 76.0

### 4-羟基-4-甲基-2-戊酮

#### 急性毒性 - 经口

急性毒性-经口(LD<sub>50</sub> mg/kg) 3,002.0

物种 大鼠



## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

急性毒性-经口估计值(mg/kg) 3,002.0

### 急性毒性 - 经皮

注释 (经皮肤LD<sub>50</sub>) REACH卷宗信息。 LD<sub>50</sub> > 1875 mg/kg, 经皮, 大鼠

### 急性毒性 - 吸入

注释 (吸入LC<sub>50</sub>) REACH卷宗信息。 LC<sub>50</sub> >= 7.6 mg/l, 吸入, 大鼠

## 第12部分：生态学信息

生态毒性 对水生生物有害并具有长期持续影响。

毒性 危害水生环境-长期危险类别3 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

成分的生态学信息

### 乙醇

#### 急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 REACH卷宗信息。  
EC<sub>50</sub>, 200 小时: 3900 mg/l, *Oryzias latipes* ( 红色鲦鱼 )

急性毒性 - 水生无脊椎动物 EC<sub>50</sub>, 24 小时: 20803 mg/l, 大型蚤

急性毒性 - 水生植物 无观察效应浓度 ( NOEC ) , 7 天: 467 mg/l, 淡水植物

急性毒性 - 微生物 IC<sub>50</sub>, 3 小时: >1000 mg/l, 活性污泥

急性毒性 - 陆生生物 LC<sub>50</sub>, 48 小时: >1 mg/cm<sup>2</sup>, *Eisenia Fetida* ( 蚯蚓 )

#### 慢性水生毒性

慢性毒性 - 鱼生命早期阶段 无观察效应浓度 ( NOEC ) , 42 小时: 500 mg/l, *Brachydanio rerio* ( 斑马鱼 )

慢性毒性 - 水生无脊椎动物 LC<sub>50</sub>, 4 天: 12070 mg/l, 海水无脊椎动物

### 1-丙醇

#### 急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 REACH卷宗信息。  
LC<sub>50</sub>, 96 小时: 4555 mg/l, *Pimephales promelas* ( 肥头鲈鱼 )

急性毒性 - 水生无脊椎动物 REACH卷宗信息。  
LC<sub>50</sub>, 48 小时: 1000 mg/l, 淡水无脊椎动物

急性毒性 - 水生植物 REACH卷宗信息。  
无观察效应浓度 ( NOEC ) , 48 小时: 1150 mg/l, 藻类

急性毒性 - 微生物 REACH卷宗信息。  
IC<sub>50</sub>, 3 小时: >1000 mg/l, 活性污泥

#### 慢性水生毒性

慢性毒性 - 水生无脊椎动物 REACH卷宗信息。  
无观察效应浓度 ( NOEC ) , 21 天: >100 mg/l, 大型蚤

烷基(C12-14)胺与1-[[5-(1,1-二甲基丙基)-2-羟基-3-硝基苯]偶氮]-2-萘酚及1-[[2-羟基-4(或5)-硝基苯]偶氮]-2-萘酚的络合物

#### 急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 REACH卷宗信息。  
LC<sub>50</sub>, 24 小时: > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* ( 斑马鱼 )

急性毒性 - 水生无脊椎动物 REACH卷宗信息。  
EC<sub>50</sub>, 24 小时: > 1000 mg/l, 大型蚤

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

急性毒性 - 水生植物 REACH卷宗信息。  
EC<sub>50</sub>, 72 小时: 0.65 mg/l, *Desmodesmus subspicatus* (近具刺链带藻)

急性毒性 - 微生物 REACH卷宗信息。  
无观察效应浓度 (NOEC), 3 小时: > 100 mg/l, 活性污泥

### 丙酮

#### 急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 LC<sub>50</sub>, 96 小时: 5540 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟鱼)  
LC<sub>50</sub>, 96 小时: 11000 mg/l, 海水鱼

急性毒性 - 水生无脊椎动物 EC<sub>50</sub>, 48 小时: 8800 mg/l, 淡水无脊椎动物  
EC<sub>50</sub>, 24 小时: 2100 mg/l, 海水无脊椎动物

急性毒性 - 水生植物 无观察效应浓度 (NOEC), 8 小时: 530 mg/l, 淡水藻类

#### 慢性水生毒性

慢性毒性 - 水生无脊椎动物 无观察效应浓度 (NOEC), 28 天: 2212 mg/l, 淡水无脊椎动物

### 4-羟基-4-甲基-2-戊酮

#### 急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 REACH卷宗信息。  
LC<sub>50</sub>, 96 小时: > 100 mg/l, *Oryzias latipes* (红色鲮鱼)

急性毒性 - 水生无脊椎动物 REACH卷宗信息。  
EC<sub>50</sub>, 48 小时: > 1000 mg/l, 大型蚤

急性毒性 - 水生植物 REACH卷宗信息。  
无观察效应浓度 (NOEC), 72 小时: 1000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (月牙藻)

急性毒性 - 微生物 REACH卷宗信息。  
EC<sub>50</sub>, 3 小时: > 1000 mg/l, 活性污泥

#### 慢性水生毒性

慢性毒性 - 水生无脊椎动物 REACH卷宗信息。  
无观察效应浓度 (NOEC), 21 天: 100 mg/l, 大型蚤

#### 持久性和降解性

持久性和降解性 产品的降解性未知。

#### 潜在的生物累积性

潜在的生物累积性 没有生物累积性的数据。

分配系数 log Pow: -0.35 所提供的信息适用于主要成分。

#### 成分的生态学信息

### 乙醇

分配系数 log Pow: 0.32

### 1-丙醇

分配系数 log Pow: 0.2

### 烷基(C12-14)胺与1-[[5-(1,1-二甲基丙基)-2-羟基-3-硝基苯]偶氮]-2-萘酚及1-[[2-羟基-4(或5)-硝基苯]偶氮]-2-萘酚的络合物

分配系数 log Pow: < 3.7

### 丙酮

# TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

分配系数 log Pow: -0.24

## 4-羟基-4-甲基-2-戊酮

分配系数 log Pow: -0.09

### 土壤中的迁移性

迁移性 无资料。

### 其他有害影响

其他有害影响 没有已知信息。

## 第13部分：废弃处置

### 废弃处置方法

一般信息 应尽量减少或避免废物的产生。这种物料及其容器必须以安全方式处置。在任何时候处置这种产品、工艺溶液、残留物和副产物都应符合环保及废弃物处理法规以及任何地方当局规定的要求。操作处置废物时，应考虑适用于产品操作处置的安全注意事项。在操作处置尚未彻底清洗或冲洗的空容器时应小心谨慎。

处置方法 按照当地法规的要求来处理产品废物或使用过的容器 仅储存于正确标识的容器中。

## 第14部分：运输信息

### 联合国危险货物编号 ( UN号 )

联合国危险货物编号 ( 欧洲公路/铁路运输 ) 1210

联合国危险货物编号 ( 海运 IMDG ) 1210

联合国危险货物编号 ( 空运 ICAO ) 1210

### 联合国运输名称

正式运输名称 ( 欧洲公路/铁路运输 ) 印刷油墨。

正式运输名称 ( 海运IMDG ) 印刷油墨。

正式运输名称 ( 空运ICAO ) 印刷油墨。

### 联合国危险性分类

欧洲公路/铁路运输分类 3

欧洲公路/铁路运输分类代码 F1

欧洲公路/铁路运输标签 3

海运 ( IMDG ) 分类 3

空运 ( ICAO ) 分类/项别 3

### 运输标签



### 包装类别

欧洲公路/铁路运输包装组 II

海运 ( IMDG ) 包装组 II

空运 ( ICAO ) 包装组 II

### 环境危害

## TIJ-BK150-5 PRINTING INK 印刷油墨

环境危险物质/海洋污染物

否。

### 运输注意事项

海运应急措施 (EmS) F-E, S-D

欧洲公路/铁路运输危险标识号 33

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货运输

依据MARPOL 73/78附录II和IBC规则的散货运输 不适用。

### 第15部分：法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规 危险化学品安全管理条例 - 产品属于管理范围  
道路危险货物运输管理规定- 产品属于管理范围  
常用化学危险品储存通则 GB 15603-1995 - 产品属于管理范围  
中国现有化学物质名录2013版 - 产品成份全部都在名录中  
GB12268-2012 危险货物物品名表 - 产品属于第三类易燃品  
危险化学品名录 2015版 2828含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60°C  
国家危险废物名录- 使用过程中产生的液体危险废物属于 HW 12，代码264-013-12 危险特性T；  
产品容器属于危险废物 HW49，代码900-041-49

### 第16部分：其他信息

主要参考文献和资料来源 资料来源：欧洲化学品管理局，<http://echa.europa.eu/> 供应商的信息。

修订说明 由于数据库的更新，此安全技术说明书的版本号已更新为 V1，用以代替先前的旧版本

修订日期 2018/10/1

修订号 1

安全技术说明书 (SDS) 编号 2654

危险性说明全文  
H225 高度易燃液体和蒸气。  
H303 吞咽可能有害。  
H313 皮肤接触可能有害。  
H318 造成严重眼损伤。  
H319 造成严重眼刺激。  
H333 吸入可能有害。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。