

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : CERATIX 8566 N  
应用(使用)类型 : 蜡助剂  
化学性质 : 乙烯-醋酸乙烯 (EVA) 共聚物蜡分散体

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK Netherlands BV  
地址 : Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Netherlands  
电话号码 : +49 281 670-23532  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 分散体  
颜色 : 白色 - 灰白色或米色  
气味 : 溶剂样气味

易燃液体和蒸气。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。吸入可能有害。可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
对水生生物有害。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3  
急性毒性 (吸入) : 类别 5  
皮肤刺激 : 类别 2  
严重眼睛损伤 : 类别 1  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3 (中枢神经系统)  
急性 (短期) 水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H226 易燃液体和蒸气。 H315 造成皮肤刺激。 H318 造成严重眼损伤。 H333 吸入可能有害。 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H402 对水生生物有害。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P233 保持容器密闭。 P240 容器和装载设备接地/等势联接。 P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。 P242 只能使用不产生火花的工具。 P243 采取防止静电放电的措施。 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 <b>事故响应:</b> P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 P304 + P340 + P312 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。 P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。 P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。 <b>储存:</b> P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 P405 存放处须加锁。 <b>废弃处置:</b> P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 健康危害

吸入可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 环境危害

对水生生物有害。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS 危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
乙酸丁酯	123-86-4	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 5; H333 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 3; H402	>= 50 - <= 100
正丁醇	71-36-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	>= 10 - < 12.5

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。  
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 大量接触后, 请教医生。  
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。  
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。  
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。  
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
禁止催吐。

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

最重要的症状和健康影响  
对医生的特别提示

： 不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续，请就医。

： 无适用资料。

： 无适用资料。

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 抗溶泡沫  
二氧化碳(CO2)  
干粉

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。

有害燃烧产物 : 碳氧化物

特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。  
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。  
出于着火情况下的安全考虑，罐宜单独存放在封闭的围堰内。  
用水喷雾冷却完全密闭的容器。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 使用个人防护装备。  
保证充分的通风。  
消除所有火源。  
将人员疏散到安全区域。  
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度，蒸气可蓄积在地面低洼处。

环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道，请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 围堵溢出物，用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)  
吸收溢出物，将其收集到容器中，根据当地的或国家的规定处  
理(见第 13 部分)。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放(它可能导致点燃有机蒸气)远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免接触皮肤和眼睛。

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
采取预防措施防止静电释放。  
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。  
可能带压, 开桶时要小心。  
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 强酸和氧化剂

### 储存

安全储存条件 : 禁止吸烟。  
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。  
见标签上的预防措施。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
乙酸丁酯	123-86-4	PC-TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
正丁醇	71-36-3	PC-TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。  
眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密贴合的防护眼罩  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。  
皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服  
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。  
手防护  
材料 : 聚乙烯醇或丁腈橡胶手套  
渗透率 : 480 分钟  
保护指数 : 6 级

备注 : 戴好适当的手套。  
卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

## 9. 理化特性

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

外观与性状	: 分散体
颜色	: 白色 - 灰白色或米色
气味	: 溶剂样气味
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 不溶
熔点/ 熔点范围	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 118 ° C
闪点	: 27 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 助燃
爆炸上限	: 11.3 % (V)
爆炸下限	: 1.4 % (V)
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 0.875 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 大约 10 mPa·s (20 ° C)
运动黏度	: 36 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C) 方法: 无适用资料。

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。  
禁配物 : 强酸和氧化剂  
危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 29.52 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 蒸气  
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

##### 组分:

##### 乙酸丁酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性): > 10,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 423

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 21.1 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 蒸气  
方法: OECD 测试导则 403  
GLP: 是

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性和雌性): > 14,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402

##### 正丁醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): 2,292 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性): 3,430 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402  
GLP: 是

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 皮肤腐蚀/刺激

#### 产品:

备注: 可能刺激皮肤。  
对易感的人会引起皮肤刺激。

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

种属: 家兔  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 无皮肤刺激

##### 正丁醇:

种属: 家兔  
方法: 眼刺激试验 (Draize Test)  
结果: 皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

#### 产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

种属: 家兔  
结果: 无眼睛刺激  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

##### 正丁醇:

种属: 家兔  
结果: 可对眼睛造成严重损伤。  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

### 呼吸或皮肤过敏

#### 产品:

备注: 无数据资料

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 组分:

#### 乙酸丁酯:

测试类型: Buehler 豚鼠试验

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 不引起皮肤过敏。

#### 正丁醇:

测试类型: 最大反应试验

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 不引起皮肤过敏。

GLP: 是

### 生殖细胞致突变性

#### 产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

### 致癌性

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 生殖毒性

#### 产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 吸入危害

**产品:**

无数据资料

**组分:**

**正丁醇:**

无吸入毒性分类

### 其他信息

**产品:**

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。  
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。  
溶剂会使皮肤脱脂。

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

**产品:**

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

**组分:**

**乙酸丁酯:**

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 18 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 44 mg/l  
暴露时间: 48 h

对藻类的毒性 : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
暴露时间: 72 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 23 mg/l  
暴露时间: 21 天

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

终点: 生殖  
方法: OECD 测试导则 211

### 正丁醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲦鱼)): 1,376 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 203  
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1,328 mg/l  
暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 202  
GLP: 是

对藻类的毒性 : ErC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 225 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 4.1 mg/l  
暴露时间: 21 天  
终点: 生殖  
测试类型: 半静态式试验  
方法: OECD 测试导则 211  
GLP: 是

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

#### 乙酸丁酯:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301D

#### 正丁醇:

生物降解性 : 好氧的  
结果: 易生物降解。

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.3 (25 ° C)  
pH 值: 7  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

##### 正丁醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1 (25 ° C)  
pH 值: 7  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有害。

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1993  
联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

(Butyl acetate, n-Butanol)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : 3

### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1993  
 联合国运输名称 : Flammable liquid, n. o. s.  
 (Butyl acetate, n-Butanol)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : Flammable Liquids  
 包装说明 (货运飞机) : 366  
 包装说明 (客运飞机) : 355

### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1993  
 联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.  
 (BUTYL ACETATE, n-Butanol)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : 3  
 EmS 表号 : F-E, S-E  
 海洋污染物 (是/否) : 否

### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

联合国编号 : UN 1993  
 联合国运输名称 : 易燃液体, 未另列明的  
 (乙酸丁酯, 正丁醇)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : 3

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 1 个或多个组份列入名录

## CERATIX 8566 N

产品代码: 000000000000138725

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2025/04/09

打印日期 2025/04/14

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

类别

临界量

易燃液体

5,000 t

### 16. 其他信息

#### H-说明的全文

##### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

#### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。