

# 安全技术说明书

页: 1/15

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 10. 12. 2021

日期 / 上次修订: 07. 02. 2021

日期 / 首次编制: 22. 06. 2018

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

版本: 3.1

上次版本: 3.0

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

## 1. 化学品及企业标识

### 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

### Basoflux® RD 5120 T

推荐用途和限制用途: 油田用特性化学品

**公司:**

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

**Company:**

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

**Telephone:** +86 21 20391000**Telefax number:** +86 21 20394800**E-mail address:** china-psr-sds@basf.com**紧急联络信息:**

巴斯夫紧急热线中心 (中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心 (国际):

电话: +49 180 2273-112

**Emergency information:**

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

**Telephone:** +49 180 2273-112

## 2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

易燃固体: 分类 1

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (蒸汽可能会导致嗜睡及眩晕.)

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 2

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

危险

危险性说明:

H228

易燃固体。

H336

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

H401

对水生生物有毒。

H411

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

预防措施:

P210

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280

戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

P273

避免释放到环境中。

P271

只能在室外或通风良好之处使用。

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P241

使用防爆的电气/通风照明设备。

P240

容器和装载设备接地/等势联接。

事故响应:

P312

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

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。

P370 + P378

火灾时: 使用泡沫或干粉灭火。

P391

收集溢出物。

安全储存:

P403 + P233

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P405

存放处须加锁。

废弃处置:

P501

内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或(交危险废物或特殊废物收集公司进行处置)。

其它危害但是不至于归入分类:

此部分提供适用的其它危害信息, 这些信息不影响分类, 但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。本产品中不含有达到PBT(持久性、生物累积性、毒性)规定或VPVB(高持久性、生物累积性)规定的物质。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

---

反复接触可能会导致皮肤干燥或皸裂。

---

### 3. 成分/组成信息

**化学性质:** 混合物

制备基于: 聚丙烯酸酯。 , 溶剂

#### 危险组分

重芳烃溶剂石脑油(石油)

含量 (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 30\%$

CAS No.: 64742-94-5

吸入危害: 分类 1

易燃液体: 分类 4

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 2

萘

含量 (W/W):  $\geq 0.2\%$  -  $\leq 0.3\%$

CAS No.: 91-20-3

易燃固体: 分类 2

急性毒性: 分类 4 (口服)

致癌性: 分类 2

对水环境的急性危害: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 1

M-系数 急性: 1

M-系数 慢性: 1

石油加氢轻馏分

含量 (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 25\%$

CAS No.: 64742-47-8

吸入危害: 分类 1

易燃液体: 分类 4

---

### 4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷静, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

立即清洗口腔, 然后饮200-300 毫升水, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。,(进一步)症状和/或影响尚未明确

处理: 对症治疗(清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

---

## 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

干粉末, 泡沫

特殊危害:

有害蒸气, 碳氧化物, 烃类

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

---

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。 避免吸入。 避免与皮肤接触。 确保通风良好。 远离火源。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

残余物: 使用合适的吸收材料吸除。 按照条例处置被吸收的材料。

---

## 7. 操作处置与储存

操作处置

确保存储和工作地点通风良好。 避免皮肤接触。 避免吸入产品。 穿戴合适的个人防护装备。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

---

工作地点切勿进食、饮水、吸烟。进入饮食区前须脱去受污染衣物和防护装备。休息前和工作结束时洗手。

防火防爆:

远离火源。对静电需采取预防措施。如果用塑料包装发运,最高允许倒空温度为5K低于闪点。

### 储存

与食品和动物饲料隔离。

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

存储稳定性:

存储温度:  $\leq 50$  度

包装的产品不受低温和冰冻影响。

防止温度高于: 50 度

储存温度高于限定温度一定时期内, 产品性能可发生变化。

---

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

萘, 91-20-3;

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

TWA 值: 50 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

STEL 值 75 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

重芳烃溶剂石脑油(石油), 64742-94-5;

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

TWA 值: 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
仅限用于空气中浮质可以忽略不计的条件下。  
皮肤指示: (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
皮肤吸收危险性  
皮肤指示: (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
皮肤吸收危险性  
TWA 值: 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
仅限用于空气中浮质可以忽略不计的条件下。

石油加氢轻馏分, 64742-47-8;

TWA 值: 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
仅限用于空气中浮质可以忽略不计的条件下。  
皮肤指示: (ACGIHTLV), 非气雾  
计量方法: 总碳氢化合物蒸气  
皮肤吸收危险性

### 个人防护设施

#### 呼吸防护:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物(沸点>65°C)气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器。

#### 双手保护:

##### 防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料(推荐: 在保护索引6中, 按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>480分钟):

氟橡胶(FKM)-0.7毫米涂层厚

聚乙烯片(PE片)-ca. 0.1毫米涂层厚

适用于短期接触的材料(推荐: 在保护索引2中, 按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁腈橡胶(NBR)-0.4毫米涂层厚

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响(如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

#### 眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜。

#### 身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服(根据EN 14605防止弹着或根据ISO 13982防止灰尘)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

一般安全及卫生措施:

除了指定的个人防护用品外, 还需穿密闭式工作服。根据优良工业卫生和安全实践操作。

## 9. 理化特性

形状:	糊状至固体	
颜色:	白至浅褐色	
气味:	矿物油味	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	未测试的, 不溶	
熔点:	30 - 40 度	
沸点:	未测试的	
闪点:	64 度	(ISO 2719, 闭杯。)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	易燃固体。	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
爆炸下限:	对于固体无须分类和标示。	
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。	
燃烧温度:	> 230 度	(德国工业标准51794)
热分解:	未测试的	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	大约 3.76 百帕 (20 度) 大约 13.28 百帕 (50 度) 大约 16.02 百帕 (55 度)	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

密度:	0.896 克/cm <sup>3</sup> (15 度)	(国际标准化组织2811-3)
	0.893 克/cm <sup>3</sup> (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
	0.8539 克/cm <sup>3</sup> (50 度)	(国际标准化组织2811-3)
堆积密度:	896 kg/m <sup>3</sup> (15 度)	
	893 kg/m <sup>3</sup> (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	不溶	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	芳香烃 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。	
动力学粘度:	684 mPa·s (40 度)	

其他信息:

若有必要, 其它理化性质参数将在这一部分列明。

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

杜绝一切火源: 热源、火星、明火。防止静电放电。

热分解: 未测试的

需避免的物质:

强酸, 强碱, 强氧化剂

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物:

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠(口服): > 6,318 mg/kg (经济合作开发组织方针401)

物质信息: 石油加氢轻馏分

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠(口服): > 5,000 mg/kg (经济合作开发组织 420指引)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

-----

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

实验/计算所得数据:

半致死浓度 大鼠(吸入): > 4.688 mg/l (经济合作开发组织方针403)

物质信息: 石油加氢轻馏分

实验/计算所得数据:

半致死浓度 大鼠(吸入): > 5.28 mg/l 4 h (经济合作开发组织方针403)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。蒸气测试。

-----

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

实验/计算所得数据:

半致死剂量 兔(皮肤): > 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针402)

物质信息: 石油加氢轻馏分

实验/计算所得数据:

半致死剂量 兔(皮肤): > 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针402)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

-----

### 刺激性

刺激效应的评价:

可对皮肤造成轻微刺激。 可对眼睛造成轻微刺激。 可对呼吸道造成轻微刺激。

### 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

基于组分分析没有可疑的皮肤过敏影响。

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

致敏性的评价:

无致敏效应。

物质信息: 石油加氢轻馏分

致敏性的评价:

动物研究中未观察到皮肤致敏性。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 生殖细胞突变性

诱变性评价:

基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

诱变性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 石油加氢轻馏分

诱变性评价:

在进行的大量试验(细菌/微生物/细胞培养)中, 未观察到产品具有诱变效应。在活体试验中也未观察到其诱变效应。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 致癌性

致癌性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

致癌性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 石油加氢轻馏分

致癌性评价:

动物在高刺激浓度的长期暴露会导致皮肤肿瘤, 短期的皮肤接触对人类的致癌效应能被排除。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

生殖毒性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

物质信息: 石油加氢轻馏分

生殖毒性评价:

动物研究表明对生育无损害影响。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 发展性毒性

致畸形评价:

基于组分分析没有可疑的致畸效应。

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

致畸形评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 石油加氢轻馏分

致畸形评价:

动物研究表明对发育没有毒性或致畸性。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 特异性靶器官系统毒性(一次接触):

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

可能有麻醉效用(困倦或眩晕)。

### 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性(重复接触)

反复给药毒性:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

### 其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。对皮肤有脱脂作用。

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有急性毒性。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

对鱼类的毒性:

LL50 (96 h) 2 mg/l, 虹鳟 (Oncorhynchus mykiss)

LL50 (96 h) < 5 mg/l, 虹鳟 (Oncorhynchus mykiss)

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

水生无脊椎动物:

EL50 (48 h) 3 mg/l, 大型蚤

EL50 (48 h) < 10 mg/l, 大型蚤

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

对鱼类的慢性毒性:

NOEL (无可见作用剂量) (28 天) 0.441 mg/l, 虹鳟 (Oncorhynchus mykiss)

物质信息: 重芳烃溶剂石脑油(石油)

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

NOEL (无可见作用剂量) (21 天), 0.771 mg/l, 大型蚤

## 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

可能吸附在固相上。

## 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

产品不具有非常好的水溶性, 因此在合适的废水处理系统中可通过机械法从水中去除。所给生态学资料是活性组分的生态学性质。

## 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

可在生物体内积累

物质信息: 石油加氢轻馏分

潜在生物体内积累评定:

预计有生物积累效应。

## 补充说明 (信息)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10. 12. 2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

其它生态毒性建议:

产品未经测试。此生态毒性声明由产品单个组分的性质推出。不得无控制地将产品排入环境。

## 13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息

### 陆地运输

道路运输

危险等级: 4. 1, EHSM  
 包装组别: II  
 识别编号: UN 1325  
 危害标签: 4. 1, EHSM  
 货品名称: 易燃固体, 有机的, 未另作规定的 (含有 溶剂 石脑油, 萘)

铁路运输

危险等级: 4. 1, EHSM  
 包装组别: II  
 识别编号: UN 1325  
 危害标签: 4. 1, EHSM  
 货品名称: 易燃固体, 有机的, 未另作规定的 (含有 溶剂 石脑油, 萘)

### 内河运输

危险等级: 4. 1, EHSM  
 包装组别: II  
 识别编号: UN 1325  
 危害标签: 4. 1, EHSM  
 货品名称: 易燃固体, 有机的, 未另作规定的 (含有 溶剂 石脑油, 萘)

海洋运输  
IMDG

Sea transport  
IMDG

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10.12.2021

版本: 3.1

产品: 原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

危险等级:	4.1, EHSM	Hazard class:	4.1, EHSM
包装组别:	II	Packing group:	II
识别编号:	UN 1325	ID number:	UN 1325
危害标签:	4.1, EHSM	Hazard label:	4.1, EHSM
海洋污染:	是	Marine pollutant:	YES
货品名称:		Proper shipping name:	
易燃固体, 有机的, 未另作规定的 (含有 溶剂 石脑油, 萘)		FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)	

<b>航空运输</b>		<b>Air transport</b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
危险等级:	4.1	Hazard class:	4.1
包装组别:	II	Packing group:	II
识别编号:	UN 1325	ID number:	UN 1325
危害标签:	4.1	Hazard label:	4.1
货品名称:		Proper shipping name:	
易燃固体, 有机的, 未另作规定的 (含有 溶剂 石脑油, 萘)		FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)	

## 15. 法规信息

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定, 有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

### 其它法规

#### 登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品), 《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料) 和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

## 16. 其他信息

左边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 10. 12. 2021

版本: 3.1

产品: **原油降凝剂 Basoflux® RD 5120 T**

Product: Basoflux® RD 5120 T

(30693980/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 23.10.2023

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代  
表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所  
有权和现行的法律法规。