

安全技术说明书

MSDS

报告编号

Report No. JC-202302111813

品名 弹性树脂(黑色)

Sample Name Elastic Resin_ (Black)

型号

Model F80

东莞市神说科技有限公司
Dongguan Godsaid Technology Co., Ltd.



安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 2/17

Manufacturer : Dongguan Godsaid Technology Co., Ltd.
制造商 : 东莞市神说科技有限公司
Room 202, Building 10, No. 1, Longkou Road, Shigu,
Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province.
广东省东莞市塘厦镇石鼓龙口路 1 号 10 栋 202 室

Product Name : Elastic Resin(Black)
产品名称 : 弹性树脂(黑色)

Model : F80
型号

Trade : RI RESIONE
商标

This report is limited to the above the company and the product model only.

本报告仅限于以上所述的公司及对应的产品和型号

This Chemical Safety Technical Specification (SDS) only meets the local regulatory requirements and standards of the applicable regulation and may not meet the regulatory requirements of other countries.

本技术说明书仅证明本说明书依据相关的法律法规进行编制，并不证明足以满足其他国家或地区的要求。

(依据 ISO 11014-2009 According to ISO 11014-2009)

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 3/17

SECTION 1: IDENTIFICATION OF PRODUCT AND SUPPLIER

第一部分 化学品及企业标识

1.1 Product Identifiers 产品标识

Product Name: Elastic Resin(Black)
产品名称: 弹性树脂(黑色)
Model: F80
型号:

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

Identified uses: 3D printed models
标识的用途 3D 打印模型
Export to: Not mentioned
出口国别 未标识

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

化学品/材料生产商详情

Manufacturer: Dongguan Godsaid Technology Co., Ltd.
制造商 东莞市神说科技有限公司

Address: 2nd Floor, Building C2, Yifang Huigu Science and Technology
地址 park,106Lingnan Road,Tangxia Town,Dongguan
City,Guangdong. Province,China.

广东省东莞市塘厦镇石鼓龙口路 1 号 10 栋 202 室

TEL: +86-138 2561 0205 ZIP Code:523710
电话 邮政区号

E-Mail: info@godsaid3d.com
电邮

Emergency telephone number:
应急联系电话

Weekday: +86-138 2561 0205
工作日

Night& Holiday: +86-138 2561 0205
夜间及节假日

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 4/17

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

第二部分 危险性鉴别

2.1 物质或混合物分类 Classification of the substance or mixture

根据 GHS 法规分类

Classification according to Regulation GHS

丙烯酸酰吗啉 4-acryloylmorpholine(CAS No.: 5117-12-4)

急性毒性 (口服), 危险类别 4 Acute toxicity (oral), Hazard Category 4: H302

特定目标器官毒性 - 反复接触, 危险类别 2

Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2: H373

严重眼损伤/眼刺激, 危险类别 1 Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1: H318

致敏 - 皮肤, 危害类别 1 Sensitisation — Skin, Hazard Category 1: H317

2.2 GHS Label elements including precautionary statements

GHS 标签要素, 包括防范说明:



Pictograms:

象形图

GHS07

GHS08

GHS05

Signal Word:

警示词

Warning

警告

Risk description:

危险性说明

H318 Causes serious eye damage. 会造成严重的眼睛损伤。

H302 Harmful if swallowed. 吞咽有害。

H317 May cause an allergic skin reaction. 可能导致经皮过敏。

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. 长期或反复接触可能对器官造成损害。

Precautionary statement(s)

警告申明

P260 不要吸入粉尘/烟/体/烟雾/蒸汽/喷雾。

Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 在处理后要彻底清洗.. Wash ... thoroughly after handling.

P270 使用本产品时不要吃东西, 喝水或吸烟。

Do not eat, drink or smoke when using this product.

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 5/17

P271	只能在室外或通风良好的环境下使用。 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	受污染的工作服不应该带出工作场所。 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301 + P312	如果吞咽: 如果你感到不适, 呼叫解毒中心/医生。 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ doctor/.../if you feel unwell.
P302 + P352	如果粘上皮肤: 用大量肥皂和水洗涤。 IF ON SKIN: Wash with plenty of water/...
P304 + P340	如果吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方保持休息。 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305 + P351 + P338	如果渗入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如果现在容易做到, 拿掉隐形眼镜, 继续冲洗。 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310	立即呼叫解毒中心/医生。 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	如果你感到不适, 呼叫解毒中心/医生。 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P314	若感觉不适, 求医/就诊。 Get medical advice/attention if you feel unwell.
P321	特殊明确的治疗(见本标签上的...) Specific treatment (see ...on this label).
P322	特殊明确的措施(见本标签上....) Specific measures (see ... this label).
P330	漱口。 Rinse mouth.
P333 + P313	如果发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P363	被污染的衣物洗涤后方可重新使用。 Wash contaminated clothing before reuse.
Precaution 预防措施	P273 Avoid release to the environment. 避免释放到环境中。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 6/17

Accident response

事故响应

P312 Call a first aid center/doctor if you feel unwell.

如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

Disposal

废弃处置

P501 Deliver the contents/container to an approved waste treatment plant for disposal.

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

Physical and chemical hazards

Currently, No information on the dangers of physical or chemical information.

目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。

物理和化学危险

Health hazards

健康危险

H302 Harmful if swallowed. 吞咽有害。

Environmental hazard

环境危害

Currently, no environmental hazard.

前掌握信息, 没有环境的危害。

Other hazards

其它危害物

无信息 No information available.

二 苯 基 -(2,4,6- 三 甲 基 苯 甲 酰) 氧 磷

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

(CAS No.: 75980-60-8)

Suspected harm to fertility or the fetus

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 7/17

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

第三部分 成分/组分信息

- 3.1 Substance or mixture
物质或混合物的定义
Mixture 混合物
- 3.2 Information about the chemical nature of product
关于产品化学成分的信息

Common chemical name /general name 通用化学名称或通用名称	CAS number CAS 编号	EC Number EC 编号	Concentration/Concentration range 浓度或浓度范围
Acrylated aliphatic urethane 脂肪族聚氨酯 丙烯酸	68987-79-1	-	0-90%
4-acryloylmorpholine 丙烯酰吗啉	5117-12-4	418-140-1	0-5%
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基-(2,4,6-三甲基苯甲 酰)氧磷	75980-60-8	278-355-8	0-5%
Orange-red color paste 黑色色浆	1333-86-4	-	0-0.5%

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

第四部分 首要的急救措施

- 4.1 Description of first aid
首要的急救措施描述

General Advice:
一般建议

Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor
in attendance.

请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

Eye contact:
眼部接触

Flush eyes with water as a precaution.
用水冲洗眼睛作为预防措施。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 8/17

Skin Contact: 皮肤接触	Wash off with soap and plenty of water. 用肥皂和大量的水冲洗。
Inhalation: 吸入	If breathed in, move person into fresh air.If not breathing,give artificial respiration. Consult a physician. 移动到有大量新鲜空气的地方。如呼吸停止，进行人工呼吸，就医。
Ingestion: 食入	Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. Consult a physician. 切勿给失去知觉者通过口喂任何东西；用水漱口；联系医生 并就医。

- 4.2 **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
最重要的症状和健康影响
The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.
标签（请参阅第 2.2 节）和/或第 11 节中介绍了最重要的已知症状和影响。
- 4.3 **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明或指示
No data available
无数据资料

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

第五部分 首要的消防措施

- 5.1 **Extinguishing Media**
灭火介质
Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。
- 5.2 **Unsuitable extinguishing**
不适合的灭火剂
No information available
没有相关数据信息
- 5.3 **Special hazards arising from the substance or mixture**
源于此物质或混合物的特别危害
Carbon oxides, Nitrogen oxides .
碳氧化物，氮氧化物。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 9/17

5.4 Advice for firefighters
提供消防人员的建议
Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.
如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

5.5 Further information
进一步信息
No data available
无数据资料

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

第六部分 泄露应急处理

6.1 Personal precautions protective equipment and emergency procedures
作业人员个人防护措施、防护装备和应急处理程序

Avoid breathing dust, vapours, mist or gas. 防止吸入粉尘, 蒸汽、气雾或气体。
For personal protection see section 8.有关个人防护,请看第 8 部分。

6.2 Environmental precautions
环境保护措施

Do not let product enter drains. 不要让产物进入下水道
Discharge into the environment must be avoided. 避免排放到周围环境中。

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up
泄露化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料
Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite)and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
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)。

6.4 Reference to other sections
参考其他部分
For disposal see section 13.
丢弃处理请参阅第 13 节。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 10/17

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

第七部分 操作处置与储存

7.1 Precautions for safe handling

安全操作的注意事项

Avoid contact with skin and eyes.

避免接触皮肤和眼睛。

Avoid inhaling of vapor or mist.

避免吸入蒸气或雾滴。

Normal measures for preventive fire protection.

一般性的防火措施。

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

安全储存的条件，包括任何不兼容性

Store in cool place.

贮存在阴凉处。

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

Storage class (TRGS 510): Combustible liquid

储存等级 (TRGS 510): 可燃液体

7.3 Specific end use(s)

特定的最终用途

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated

除第 1.2 节所述的用途外，没有其他规定

7.3 Specific end use(s)

特定的最终用途

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated

除第 1.2 节所述的用途外，没有其他规定

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

第八部分 接触控制和个体防护

8.1 Control parameters

控制参数

Components with workplace control parameters: 危害组成及职业接触限值。

No known national exposure limits. 没有已知的国家规定的暴露极限。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 11/17

- 8.2 Exposure controls 暴露控制
- Appropriate engineering controls. 适当的技术控制。
General industrial hygiene practice. 常规的工业卫生操作。
- Respiratory protection 必要时，戴呼吸罩。
呼吸系统防护 If necessary, wear a breathing mask.
- Eye/face protection 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧 盟) 检测与批准的设备防护眼部。
眼面防护 Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU).
- Skin protection 戴手套。手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法
皮肤防护 Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands.
- Body Protection 工作服。根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定 的工作场所选择身体保护措施。防护设备的类型必须 根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。
身体防护 Working clothes. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace.
- 8.3 Environmental exposure controls Do not let product enter drains.
环境暴露控制 不要让产品进入下水道。
- Discharge into the environment must be avoided.
避免排放到周围环境中。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 12/17

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

第九部分 理化特性

9.1 Information on basic physical and chemical properties

基本的理化特性信息

a, appearance 外观

Black liquid

黑色液体

b, color 颜色

Black

黑色

c, odor 气味

No obvious smell

无明显气味

d, pH

No data available

无可用数据

e, Melting point/freezing point:

No data available

熔点或凝固点

无可用数据

f, Initial boiling point and boiling range:

No data available

初沸点或沸程

无可用数据

g, Flash point

No data available

闪点

无可用数据

h, Kinematic viscosity

No data available

运动粘度

无可用数据

i, Flammability

No data available

易燃性

无可用数据

j, Explosive properties

No data available

爆炸特性

无可用数据

k, Upper/lower limit of explosion

No data available

爆炸上限/下限

无可用数据

l, Vapour pressure(at 20°C)

No data available

蒸汽压

无可用数据

m, Vapour density

No data available

蒸汽密度

无可用数据

n, Density/relative density

0.95-1.06 g/cm³ at 25 °C

密度或相对密度

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 13/17

o, Water solubility

水溶性

Insoluble

不溶

p, Partition coefficient n-octanol/water

正丁醇/水分配系数

No data available

无可用数据

q, Auto-ignition temperature

自燃温度

No data available

无可用数据

r, Decomposition temperature

分解温度

No data available

无可用数据

s, Oxidizing properties

氧化性

No data available

无可用数据

t, The evaporation rate

蒸发速率

No data available

无可用数据

9.2

Other safety information

其他安全信息

No data available

无可用数据

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

第十部分

稳定性和反应活性

10.1

Reactivity

反应活性

No data available

无数据资料

10.2

Chemical Stability

化学稳定性

Stable under recommended storage and handling conditions.

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3

Possibility of hazardous reactions

可能的危险反应

No data available

无数据资料

10.4

Conditions to avoid

应避免的条件

No data available

无数据资料

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 14/17

- 10.5 Incompatible materials
禁配物
Strong oxidizing agents.
强氧化剂
- 10.6 Hazardous decomposition products
危险的分解产物
Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Carbon oxides, Nitrogen oxides (NO_x)
在着火情况下, 会分解生成有害物质。 - 碳氧化物, 氮氧化物
Other decomposition products - No data available.
其他分解产物 - 无数据资料

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

第十一部分 毒理学信息

11.1 Information on toxicological effects

毒理学影响的信息

Refer to below information

参考以下信息

Acute toxicity

急性毒性

LD50 Oral - Rat - >2125 mg/kg

LD50 经口-大鼠 > 2125mg/kg

LD50 Dermal-Mouse > 5000 mg/kg

LD50 经皮-小鼠 > 5000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

皮肤腐蚀/刺激

No data available

无数据资料

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 15/17

Serious eye damage/eye irritation 严重眼睛损伤/眼刺激	No data available 无数据资料
Respiratory or skin sensitization 呼吸或皮肤过敏	No data available 无数据资料
Germ cell mutagenicity 生殖细胞致突变性	No data available 无数据资料
Carcinogenicity 致癌性	IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC. IARC: IARC 未将该产品中任何含量大于或等于 0.1% 的成分鉴定为可能的, 可能的或确认的人类致癌物。
Reproductive toxicity 生殖毒性	No data available 无数据资料
Specific target organ toxicity - single exposure (特异性靶器官系统毒性 (一次接触))	No data available 无数据资料
Specific target organ toxicity - repeated exposure (特异性靶器官系统毒性 (反复接触))	No data available 无数据资料
Aspiration hazard 吸入危害	No data available 无数据资料
11.2 Additional instructions 附加说明	
Registration of toxic effects of chemical substances: 化学物质毒性作业登记	No data available 无数据资料
Signs and symptoms of exposure: 暴露的迹象和症状	To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated. 据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No.: JC-202302111813

页码/ Page No.: 16/17

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

第十二部分 生态学信息

- 12.1 Toxicity: 生态毒性 Toxicity to fish 对鱼类的毒性 LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout 虹鳟) - 21.4 mg/l-96h.
Toxicity to algae 对藻类的毒性 LC50 -Chlamydomonas globose-56mg/l-48h
- 12.2 Persistence and degradability: 持久性和降解性 No data available 无数据资料
- 12.3 Bio biodegradability 生物蓄积性 No data available 无数据资料
- 12.4 Mobility in soil: 土壤中的可迁移性 No data available 无数据资料
- 12.5 Results of PBT and vPvB assessment: PBT 和 vPvB 物质评估结果 This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.
该物质/混合物不含有被认为具有持久性, 生物累积性 和 毒性 (PBT) 的组分, 或者非常持久且具有 0.1% 或更高水平的生物累积性 (vPvB)。
- 12.6 Other adverse effects: 其他有害作用 No data available 无数据资料

SECTION 13: WASTE TREATMENT METHODS

第十三部分 废弃物处置方法

Use material for its intended purpose or recycle if possible. This material, if it must be discarded, may meet the criteria of a hazardous waste as defined by the regulation. Measurement of certain physical properties and analysis for regulated components may be necessary to make a correct determination. If this material is classified as a hazardous waste, federal law requires disposal at a licensed hazardous waste disposal facility.

将材料用于其预期目的或尽可能回收利用。 该材料 (如果必须丢弃) 可能符合法规中规定的危险废物标准。 某些物理性质的测量和受管制成分的分析可能对于进行正确的确定是必要的。 如果该材料被归类为危险废物, 则联邦法律要求在有执照的危险废物处置设施中进行处置。

Waste must be disposed of in accordance with national and local environmental regulations.

Product:
产品

废弃物必须按照国家 and 地方环境法规进行处理。 Offer surplus and non-recyclable product to a licensed disposal company.

将剩余的 and 不可回收的产品交给有许可证的公司处理。

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 17/17

Contaminated packaging
污染包装物

Dispose of as unused product.
按照未使用的产品进行处置。

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

第十四部分 运输信息

14.1 UN Number
UN 编号

ADR/RID 欧洲陆运危规: -

IMDG 国际海运危规: -

IATA-DGR 国际空运危规: -

14.2 UN proper shipping name UN 运输名称

ADR/RID 欧洲陆运危规: Not dangerous goods 非危险货物

IMDG 国际海运危规: Not dangerous goods 非危险货物

IATA-DGR: 国际空运危规 Not dangerous goods 非危险货物

14.3 Transport hazard class(es): UN 运输危险等级

ADR/RID 欧洲陆运危规: -

ADR/RID 欧洲陆运危规: -

IMDG 国际海运危规: -

14.4 Packaging group
包装类别

ADR/RID 欧洲陆运危规: -

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 18/17

IMDG 国际海运危规: -

IATA-DGR 国际空运危规: -

14.5 Environmental hazards 环境危害

ADR/RID 欧洲陆运危规: no 否

IMDG 国际海运危规: no 否

IATA-DGR 国际空运危规: no 否

14.6 Special precautions for user 特殊防范措施

Please select the appropriate transportation vehicle and storage conditions according to the nature of the chemical.

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。 The means of transport should be equipped with the appropriate variety and quantity of fire-fighting materials and leakage emergency treatment equipment.

运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。 If you choose road transportation, please follow the prescribed route.

如选择公路运输，请按规定路线行驶。

14.7 Incompatible materials 禁配物 Strong oxidizing agents 强氧化剂

SECTION 15: REGULATION INFORMATION

第十五部分 法规信息

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific the substance or mixture 专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规

安全技术说明书

MSDS Report

MSDS 编号/ Report No: JC-202302111813

页码/ Page No.: 19/17

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

本安全数据表符合法规（EC）No. 1907/2006 的要求。

IECSC : Exist or conform to the existing list（存在于或符合现有名录）

Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: Components of these products are not listed on the TSCA Chemical Substance Inventory of Existing Chemical Substances.

有毒物质控制法案（TSCA）现状：这些产品的成分未列入 TSCA 化学物质现有化学物质清单。

15.2 Chemical safety assessment 化学安全评估

For this product a chemical safety assessment was not carried out
该产品未进行安全评估。

SECTION 16: OTHER INFORMATION

第十六部分 其他信息

The information contained in this safety data sheet is based on the present state of knowledge and current legislation. Since this information may be applied under conditions beyond our control and with which may be unfamiliar and since data made available subsequent to the data hereof may suggest modifications of the information, we do not assume any responsibility for the results of its use. This information is furnished upon condition that the person receiving it shall make his own determination of the suitability of the material for his particular purpose. This safety data sheet provides guidance on health, safety and environmental aspects of the product and should not be construed as any guarantee of technical performance or suitability for particular applications.

本化学品安全说明（SDS）包含的信息是基于知识的现状和当前的立法。因为这些信息可能被应用到我们无法控制的条件下，对于这种我们不熟悉的情况，请提供妥善的建议，可能后续的安全数据表会参考这些建议修改，但是对应与这种无法控制的条件下使用本品有可能产生的后果，我们不承担任何责任。本化学品安全说明信息是基于实际情况和最终使用目的考虑的。本化学品安全说明数据只是对健康，安全和环境影响的一个指南，不应被解释为技术性能或特定功能的保证书。