

Anbotek

Product Safety

安博检测

Anbotek Testing

Report No.: SZARR190103038-01

报告编号: SZARR190103038-01

# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Client Name : Dongguan Shuoguo Silicone Rubber Products Co., Ltd.  
委托单位 : 硕果硅橡胶制品有限公司

Address : Cunqian Road, Baishigang Village, Changping Town,  
: Dongguan City, Guangdong Province, China  
地址 : 东莞市常平镇白石岗镇村委村前路

Product Name : Silicone case plus PVC cartoon liquid hand soap  
产品名称 : 硅胶套加 PVC 卡通洗手液

Date : Jan. 09, 2019  
日期 : 2019 年 01 月 09 日

**Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited**

**深圳安博检测股份有限公司**

**Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited**

Address: East of 4/F., Building A, Hourui No.3 Industrial Zone, Xixiang Street, Bao'an District,  
Shenzhen, Guangdong, China

Tel:(86)755-26066061 Fax:(86)755-26066021 Email:service@anbotek.com



Hotline

400-003-0500

www.anbotek.com

# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01 Date: Jan. 09, 2019 Page 1 of 19  
 报告编号: SZARR190103038-01 日期: 2019年01月09日 页数: 第1页 共19页

**Applicant** : Dongguan Shuoguo Silicone Rubber Products Co., Ltd.  
**申请单位** : 硕果硅橡胶制品有限公司  
**Address** : Cuncian Road, Baishigang Village, Changping Town, Dongguan City,  
 Guangdong Province, China  
**地 址** : 东莞市常平镇白石岗镇村委村前路

**The submitted sample and sample information was/were submitted and identified by/on the behalf of the client/委托检测之样品及样品信息由申请者提供并确认**

**Sample Name** : Silicone case plus PVC cartoon liquid hand soap  
**样品名称** : 硅胶套加 PVC 卡通洗手液  
**Sample Received Date** : Jan. 03, 2019  
**样品接收日期** : 2019年01月03日  
**Testing Period** : Jan. 03, 2019 to Jan. 09, 2019  
**样品测试日期** : 2019年01月03日至2019年01月09日

**Preparation standard** : REACH Regulation (EC) No 1907/2006 ANNEX II with its amendment  
**编制标准** : Regulation (EC) No 1272/2008, and Regulation (EU) No 2015/830.  
 REACH 法规(EC) No 1907/2006 附录 II 和修订法案(EC) No 1272/2008  
 (EU) No 2015/830.

Tested by

Willow Liu

主 检

Willow Liu

Test engineer

测试工程师

Reviewed by

Zoe Zheng

审 核

Zoe Zheng

Test engineer

测试工程师

Approved by

Leo Li

批 准

Leo Li

Authorized signatory

授权签字人



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019

Page 2 of 19

报告编号: SZARR190103038-01

日期: 2019年01月09日

页数: 第2页 共19页

### Section 1. Chemical Product and Company Identification

#### 第一项: 配制品名称和制造商信息

#### Product identifier

##### 产品标识

Product name : Silicone case plus PVC cartoon liquid hand soap

产品名称 : 硅胶套加 PVC 卡通洗手液

Model No./型号 : /

Item No. /Lot. No : /

批号

Sample nature/产品性质 : Preparation 配制品

CAS No. : Refer to section 3

见第三章

EC No. : Refer to section 3

见第三章

#### Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

Relevant identified uses : Clean hand and sterilization

有关已确定用途 : 洗手消毒

Uses advised against : /

不适用用途

#### Details of the supplier of the safety data sheet

安全技术说明书提供者的详情

Registered company : /

name/ 制造商名称

Country of origin : /

原产国

Export to : /

出口到

Website : /

网址

Telephone : /

电话





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 3 of 19  
页数: 第3页 共19页

Fax : /

传真

E-mail address : /

电子邮件地址

**Emergency telephone number**

紧急联系号码

Emergency phone : /

紧急通信电话

### Section 2. Hazards Summarizing

#### 第二项: 危害信息

#### Hazards Classification

危险性类别

In accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008, the sample is divided into the following hazard category.

根据法规 (EC) No. 1272/2008, 样品被划分为以下危害等级

Physical hazard : Flammable liquid, category 2, H228

物理危害 : 易燃液体, 类别 2, H228

Health hazard : Eye irritation (Category 2), H319

健康危害 : 眼睛刺激, 类别 2, H319

Environment hazard : Not classified as an environment hazard class.

环境危害 : 未被划分为环境危害等级

#### Label elements

标签要素

Hazard pictograms :

危害象形图



Signal word : Danger

信号词

危险

Hazard statements : H228 Flammable liquid.

危害描述

H228 易燃液体

H319 Causes serious eye irritation.

H319 造成严重眼睛刺激



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01      Date: Jan. 09, 2019      Page 4 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01      日期: 2019年01月09日      页数: 第4页 共19页

**Precautionary statements-Prevention**  
警示说明-预防

: P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. —No smoking.  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

P240 Ground/bond container and receiving equipment.  
P240 搁置/结合容器和接收设备

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备

**Precautionary statements-Response**  
警示说明-响应

: P305+P351+P338 If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟, 如果可以做到, 摘掉隐形眼睛, 继续冲洗。

P337 +P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
P337 +P313 如果发生眼睛刺激: 求医/就诊。

**Precautionary statements-Storage**  
警示说明-储存

: P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.  
P403 + P233 储存在通风良好的地方。保持容器密闭。

**Precautionary statements-Disposal**  
警示说明-处理

: No precautionary phrases.  
无警示说明语

**Supplemental hazard**  
补充危害

: Not available data  
无可用的数据

### Other hazards

This substance/mixture contains no ingredients considered to be Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

该混合物中没有含有大于0.1%的被认为是持久性、生物蓄积性和高毒性, 高持久性和高生物蓄积性的成分



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 5 of 19  
页数: 第5页 共19页

### Section 3. Composition/Information on Ingredients

#### 第三项: 组成信息

Chemical Name 化学名称	Molecular formula 分子式	Percent of Content 成分比	CAS No. CAS 号	EC No. 欧洲现有商业化学品目录号
Alcohol 酒精	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	62.625	64-17-5	200-578-6
Water 水	H <sub>2</sub> O	35.805	7732-18-5	215-185-5
Glycerin 甘油	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	0.5	56-81-5	200-289-5
Propylene Glycol 丙二醇	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0.5	87-55-6	200-338-0
Poly(acrylic acid) 聚丙烯酸	(C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>n</sub>	0.29	9007-20-9	/
Triethanolamine 三乙醇胺	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	0.28	102-71-6	203-049-8

### Section 4. First Aid Measures

#### 第四项: 急救措施

- Skin touch** : In case of irritation, remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If the constant stimulation or pain, seek medical advice immediately.
- 皮肤接触** 如果造成刺激, 除去/脱下被污染的衣物, 用大量水冲洗患处。如持续疼痛, 立即就医。
- Eyes touch** : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- 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。



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01      Date: Jan. 09, 2019      Page 6 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01      日期: 2019年01月09日      页数: 第6页 共19页

**Inhalation** : In case of breathing difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration and seek medical advice immediately.

**吸入** 如果发生呼吸困难, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。就医。

**Ingestion** : If swallowed, rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. If large quantities of this material are swallowed, immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

**摄入** 如误食, 漱口。不要给失去知觉者通过口喂食任何东西。如大量食入, 请立即就医。

### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

最重要的症状和急性和慢性的影响

No further relevant information available.

无相关信息。

### 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和指示

No further relevant information available.

无相关信息。

## Section 5. Fire Fighting Measures

### 第五项: 消防措施

**Suitable Fire Extinguishing Media** : Foam, carbon dioxide, dry chemical extinguishers.

#### 匹配的灭火材料

干粉、二氧化碳、 砂土、抗溶性泡沫。

**Characteristic** : Hazardous combustion products may include carbon monoxide. The vapor is heavier than air, spreads along the ground and distant ignition is possible.

#### 危险特性

有害燃烧产物可能包括一氧化碳。蒸汽比空气重, 沿地面扩散, 可以远距离点火。

**Hazardous combustion products** : Carbon monoxide and carbon dioxide

#### 有害燃烧产物

一氧化碳和二氧化碳





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019

Page 7 of 19

报告编号: SZARR190103038-01

日期: 2019年01月09日

页数: 第7页 共19页

**Fire-Fighting method & media** : Use carbon dioxide, extinguishing powder or foam. Water may be ineffective but may be used for cooling exposed containers.

**灭火方法及灭火剂** 使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

**Firefighters special protective equipment** : Wear full protective suit.

**消防人员特殊防护装备**

佩戴自给式呼吸器

### Section 6. Accidental Release Measures

#### 第六项: 泄露应急处理

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** : Avoid inhalation, eye, or skin contact of liquid by using appropriate precautions outlined in this MSDS (see section 8). Fine turnings and small chips should be swept or vacuumed and placed into appropriate disposable containers. Scrap should be reclaimed for recycling. Prevent materials from entering drains, sewers, or waterways.

**人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

使用适当的在本SDS(见第八章)所说的防护设备,避免吸入、眼睛或皮肤接触液体。应回收再利用。防止材料进入排水沟、下水道或水道。

**Environment precautions**

: Prevent to enter sewage, soil, river and sea.

**环境防护**

避免排入河流,土地,大河和海洋。

**Clean up procedures**

: Use inert material adsorption, sweep up and use the cleansing scoop to collect into container with lid that it dry and clean.

**清洁步骤**

Ventilate and watering after clean. Do not flush away residues with water. Retain as contaminated waste. Remove contaminated soil and dispose of safely.

用惰性材料吸附,扫集和使用清洁铲收集到带盖的容器,保持干燥和清洁。清洁后通风和洒水。不要冲走残留物。保留受污染的废物。去除污染土壤,安全地处理。

**Additional information**

: Prevent birds or fish feeding by the drainage system, must be completely recycled.

**附加信息**

为防止鸟类或鱼类由排水系统摄食,必须彻底回收,再使用。





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01 Date: Jan. 09, 2019 Page 8 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01 日期: 2019年01月09日 页数: 第8页 共19页

### Section 7. Handling and Storage

#### 第七项: 操作和储存

- Handling** : Operating personnel must train specially and follow close to the line of operating instruction.  
Avoid accumulate vapour and exploded.  
Conveying tube of air, bag filter and storage tank must install destaticizing device and really earth connection. Filter material of bag filter adopt conductive material.  
Handle and open container with care. Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.
- 操作注意事项** : 操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。做好整理整顿以避免蒸汽累积, 空气输送管路、过滤器及储槽须加装静电消除装置, 并确实接地。过滤器之滤材采用导电性材质。
- Storage** : Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.  
Keep away from sources of ignition - No smoking.  
Keep separate with the oxidizing agent.  
Equip with relevant type and quantities of the extinguishment instruments.  
Keep the sample as easy identification.
- 储存注意事项** : 储存于阴凉、干燥、通风的禁烟库房。配备相应品种和数量的消防器材。与氧化剂分开存放。储存处严禁烟火。保持容易识别。

### Section 8. Exposure Controls/Personal Protection

#### 第八项: 接触控制和个人防护措施

- Occupational exposure limits** : Alcohol: WEL-TWA: 1000 ppm; 1920 mg/m<sup>3</sup>  
乙醇: 职业接触限值-时间加权平均值 1000 ppm; 1920 mg/m<sup>3</sup>  
**职业接触限值** : Propylene Glycol: TWA 150 ppm 474 mg/m<sup>3</sup>  
丙二醇: 时间加权平均值 150 ppm; 474 mg/m<sup>3</sup>  
Glycerol: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
丙三醇: 时间加权平均值 10 mg/m<sup>3</sup>
- Monitoring Method** : /  
**监测方法** : 无



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019

Page 9 of 19

报告编号: SZARR190103038-01

日期: 2019年01月09日

页数: 第9页 共19页

- Engineering Control** : Use adequate general or local exhaust ventilation to keep airborne concentrations below the permissible exposure limits  
**工程控制** : 使用适当的全面或局部通风, 保持空气浓度低于允许的暴露极限。
- Respiratory Protection** : If the dust density exceed in the air, must wear mask, or self-contained breathing.  
**呼吸系统防护** : 如果尘埃的密度超过空气, 必须戴上面罩, 或是自我控制的呼吸。
- Eyes Protection** : Wear suitable chemical safety goggles.  
**眼睛防护** : 戴合适的化学安全防护眼镜
- Body Protection** : Wear work clothes.  
**身体防护** : 穿着工作服。
- Hands Protection** : Wear suitable protective gloves.  
**手防护** : 佩戴合适的防护手套。
- Other Protections** : No smoking, dining and drinking water in the workplace. Keep good habit of hygiene. Shower and change clothes after work.  
**其他防护** : 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。下班以后要沐浴和更换衣服。

### Section 9. Physical and Chemical Properties

#### 第九项: 理化特性

- Appearance** : Liquid  
**外表** : 液体
- Color** : Transparent  
**颜色** : 透明
- Odor** : Alcohol  
**气味** : 酒精
- Density** : No available data.  
**密度** : 无可用数据
- PH** : No available data.  
**PH 值** : 无可用数据
- Flashing Point** : No available data.  
**闪点** : 无可用数据
- Boiling point** : No available data.  
**沸点** : 无可用数据





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01      Date: Jan. 09, 2019      Page 10 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01      日期: 2019年01月09日      页数: 第10页 共19页

**Melting Point** : No available data.  
熔点 无可用数据

**Relative density** : No available data.  
相对密度 无可用数据

**Explosion Upper Limits** : No available data.  
爆炸上限 无可用数据

**Explosion Lower Limits** : No available data.  
爆炸下限 无可用数据

**PU value** : No available data.

**PH value** : No available data.

**Solubility** : No available data.  
溶解性 无可用数据

### Section 10. Stability and Reactivity

#### 第十项: 稳定性和反应活性

**Stability** : Stable under normal temperature and pressure  
稳定性 推荐的贮存条件下是稳定的

**Distribution of Ban** : Strong oxidizer  
禁配物 强氧化剂

**Conditions to Avoid** : Heat, high temperature  
避免接触的条件 热源, 高温。

**Hazardous** : None

**Polymerization**  
聚合危害 无

**Hazardous** : Carbon monoxide and carbon dioxide

**Decomposition Products**  
分解产物 一氧化碳和二氧化碳



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 11 of 19  
页数: 第11页 共19页

### Section 11. Toxicological Information

#### 第十一项: 毒理学信息

#### Acute Toxicity

#### 急性毒性

Component 成分	CAS No.	LD50 半数致死量	LC50 半数致死浓度
Alcohol 乙醇	64-17-5	Oral -Rat - 10,470 mg/kg 口服-大鼠- 10,470 mg/kg Dermal - Rabbit - 15,800 mg/kg 皮试-兔子-15,800 mg/kg	Inhalation -Rat - 4 h - 30,000 mg/l 吸入-大鼠-Rat - 4 h - 30,000 mg/l
Glycerin 丙三醇	56-81-5	Dermal - Rabbit > 10,000 mg/kg 皮试-兔子> 10,000 mg/kg	-
Propylene Glycol 丙二醇	57-55-6	Oral - rat - 20,000 mg/kg 口服-大鼠-20,000 mg/kg Dermal - rabbit - 20,800 mg/kg 皮试-兔子-20,800 mg/kg	-
Poly(acrylic acid) 聚丙烯	9003-01-4	Oral - Rat - 2,500 mg/kg 口服-大鼠- 2,500 mg/kg	-
Triethanolamine 三乙醇胺	102-71-6	Oral - mouse - 5,846 mg/kg 口服-小鼠- 5,846 mg/kg Oral - rat - 5,530 mg/kg 口服-大鼠- 5,530 mg/kg Oral - rabbit - 2,200 mg/kg 口服-兔子- 2,200 mg/kg	-

**Skin corrosion/irritation** : No available data.

皮肤腐蚀/刺激性 : 无可用数据

**Serious eye damage/eye irritation** : Alcohol: Eyes - Rabbit: Moderate eye irritation-24 h  
乙醇:眼睛-兔子:中度眼睛刺激

严重眼伤害/眼刺激 : Glycerin: Eyes - Rabbit: Mild eye irritation - 24 h

丙三醇: 眼睛-兔子:轻度眼睛刺激-24h





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019

Page 12 of 19

报告编号: SZARR190103038-01

日期: 2019年01月09日

页数: 第12页 共19页

**Respiratory or skin** : No available data.

**Sensitization**

呼吸系统或皮肤致敏作用 无可用数据

**Germ cell mutagenicity** : No available data.

生殖细胞致变性 无可用数据

**Carcinogenicity** : No component is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

致癌性 没有成分被国际癌症研究机构定义为极可能, 可能, 或已确认对人类致癌物质。

**Reproductive toxicity** : No available data.

生殖毒性 无可用数据

**Specific target organ toxicity-single exposure** : No available data.

特定靶器官毒性-单次暴露 无可用数据

**Specific target organ toxicity-repeated exposure** : No available data.

特定靶器官毒性-长期暴露 无可用数据

**Aspiration hazard** : No available data.

吸入危害 无可用数据

**Additional information** : No available data.

其他信息 无可用数据



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 13 of 19  
页数: 第13页 共19页

### Section 12. Ecological Information

#### 第十二项: 生态学信息

#### Eco-toxicity :

#### 生态毒性

Component 成分	CAS No.	Toxicity to fish 对鱼类毒性	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates 对水蚤等无脊椎动物 毒性	Toxicity to algae 对水藻毒性
Alcohol 乙醇	64-17-5	LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) - 14,200 mg/l - 96 h 半数致死浓度-呆头胖 鱼-14,200 mg/l - 96 h	LC50 - Ceriodaphnia dubia (water flea) - 5,012 mg/l - 48 h 半数致死浓度-水蚤- 5,012 mg/l - 48 h	NOEC - Daphnia magna (Water flea) - 9.6 mg/l - 9 d 最大无影响浓度-水 蚤- 9.6 mg/l - 9 d EC50 - Chlorella vulgaris (Fresh water algae) - 275 mg/l - 72 h 半数有效浓度-生水 藻- 275 mg/l - 72 h
Glycerin 丙三醇	56-81-5	-	-	-
Propylene Glycol 丙二醇	57-55-6	NOEC - Pimephales promelas (fathead minnow) - 52,930 mg/l - 96 h 最大无影响浓度-呆头胖 鱼-52,930 mg/l - 96 h	EC50 - Daphnia magna (Water flea) - > 10,000 mg/l - 48 h 半数有效浓度-水蚤> 10,000 mg/l - 48 h	-





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 14 of 19  
页数: 第14页 共19页

Component 成分	CAS No.	Toxicity to fish 对鱼类毒性	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates 对水蚤等无脊椎动物 毒性	Toxicity to algae 对水藻毒性
Poly acrylic acid 聚丙烯酸	9003-01-4	-	-	-
Triethanolamine 三乙醇胺	102-71-6	LC50 - Lepomis macrochirus (Bluegill) - 450 - 1,000 mg/l - 96 h 半数致死浓度-太阳雨 -450 - 1,000 mg/l - 96 h	EC50 - Daphnia - 609.98 mg/l - 48 h 半数有效浓度-水蚤 -609.98 mg/l - 48 h	-

**Biodegradable** : No available data.  
生物降解性 无可用数据

**Non-biodegradable** : No available data.  
非生物降解性 无可用数据

**Bioconcentration or  
biological  
accumulation** : No available data.  
生物富集或生物积累性 无可用数据

**Environmental  
implication** : May cause ecological destruction of drainage, measures must be in  
accordance with the data in this safe use recommended use and processing  
环境影响 可能引起水系的生态破坏, 必须按照本安全使用资料推荐的措施使用和处理

**Other harmful effects** : No known significant effects or critical hazards.  
其他有害作用 无已知重大影响或严重危害

# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019

Page 15 of 19

报告编号: SZARR190103038-01

日期: 2019年01月09日

页数: 第15页 共19页

### Section 13. Disposal Considerations

#### 第十三项: 废弃处置

#### Waste disposal methods

: Recovery and reuse, rather than disposal, should be the ultimate goal of handling efforts. Dispose in accordance with federal, state, and local health and environmental regulations.

#### 废弃处置方法

回收和再利用, 而不是处置, 应是处理努力的最终目标。按照联邦、州和地方卫生和环境法规的规定处置。

#### Attention abandoned

: Prevent materials from entering drains, sewers, or waterways.

#### 废弃注意事项

防止材料进入排水沟、下水道或水道。

### Section 14. Transport Information

#### 第十四项: 运输信息

#### Maritime transport IMDG

#### 海上运输 IMDG

#### IMDG Class

: Class 3

#### 危险等级

类别3

#### UN-Number

: 1987

#### 联合国运输编号

#### Label



#### 标签

#### EMS-No.

: F-E, S-D

#### 航运危险品应急措施号

#### Packing group

: III

#### 包装类别

#### Proper shipping name

: ALCOHOLS, N.O.S.

#### 合适的运输名

醇类, 未另坐规定





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 16 of 19  
页数: 第16页 共19页

### Land transport ADR/RID(cross-border)

陆路运输

Hazard class : Class 3  
危险类别 : 类别3

Danger code (Kemler): : F1  
危险号 : F1

UN-number : 1987  
联合国运输编号 : 1987

Label :   
标签 : 

Packing group : III  
包装类别 : III

Proper shipping name : ALCOHOLS, N.O.S.  
合适的运输名 : 醇类, 未另坐规定

### Air transport ICAO-TI and IATA-DGR

航空运输

ICAO-TI-II class : Class 3  
航空运输等级 : 类别3

UN-number : 1987  
联合国运输编号 : 1987

Label :   
标签 : 

Packing group : No available data.  
包装类别 : 无可用数据

UN-number : Alcohols, n.o.s.  
联合国运输编号 : 醇类, 未另坐规定

# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01 Date: Jan. 09, 2019 Page 17 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01 日期: 2019年01月09日 页数: 第17页 共19页

**Transport Attentions** : Examine whether the package of the containers are integrate and tighten closed before transport. No divulgence, no collapse, no precipitation or no damage during the course of transportation. Don't put the goods together with oxidizer, acid and so on. The transport vehicle and ship must be cleaned and sterilized otherwise it is not allowed to assemble articles. During transport, the vehicle should prevent exposure, rain and high temperature. Under the condition of Road Transportation, the driver should drive in accordance with regulated route, do not stop over in the residential area and congested area. No slipping up in rail road. The sample is not regulated for transport of dangerous goods.

### 运输注意事项

运输前应先检查包装容器是否完整、密封,运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒,否则不得装运其它物品。运输过程中防止曝晒,雨淋,高温。公路运输时要按规定路线行驶,勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。此样品不受危险品运输管控。

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

根据 MARPOL 73/78 附件 II 和 IBC 规则进行散装运输

No available data.

无可用数据

## Section 15. Regulatory Information

### 第十五项: 法规信息

#### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

针对物质或混合物的安全、健康和环境的特别的法规/法律

German regulations concerning the classification of hazard for water(WGK) : Class 1

德国关于水危害分类的规定 (WGK) : 类别1

Substance of Very High Concen (SVHC) according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) : Not listed

REACH法规(EC) No. 1907/2006的高度关注物 : 不列入





# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01      Date: Jan. 09, 2019      Page 18 of 19  
报告编号: SZARR190103038-01      日期: 2019年01月09日      页数: 第18页 共19页

The conditions of restrictions according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Article 67 and Annex XVII for the manufacturing, placing on the market and use must be observed	: Not listed
法规 (EC) 1907/2006号 (REACH) 第67条和附件XVII对制造、投放市场和使用上必须遵守的限制条件	: 不列入
Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex XVII (requiring Authorisation for use)	: Not listed
法规 (EC) 1907/2006号 (REACH) 附件XIV(需要授权才能使用物质)	: 不列入
Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)-Pre-registered substance.	: Not listed
法规 (EC) 1907/2006号 (REACH) 预注册物质	: 不列入
Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer	: Not listed
法规 (EC) 1005/2009号关于破坏臭氧层物质	: 不列入
Regulation (EC) No 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I	: Not listed
法规 (EC) 649/2012号关于危险化学品的出口、进口, 附录 I	: 不列入

### Section 16. Other Information

#### 第十六项: 其他信息

The above information is based on the data of which we are aware and is believed to be correct as of the data hereof. 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.

上述信息是基于现有的数据信息, 在实际应用过程中, 可能出现其他未预料的情况, 其相应信息可能需要修改, 我方不承担责任, 在操作中请根据实际情况做出相应的正确处理。



# SAFETY DATA SHEETS

## 化学品安全技术说明书 (SDS)

Report No.: SZARR190103038-01  
报告编号: SZARR190103038-01

Date: Jan. 09, 2019  
日期: 2019年01月09日

Page 19 of 19  
页数: 第19页 共19页

### Photograph of Sample

样品图片



\*\*\*\*\* End of SDS \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* SDS 结束 \*\*\*\*\*

The test report is effective only with both signature and specialized stamp. The result(s) shown in this report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Anbotek, this report can't be reproduced except in full.

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 Anbotek 书面同意，不得部分复制本报告。

