



# Electronic QR code of hazardous chemicals in China

- What is the “Electronic QR code of hazardous chemicals in China”?

---

- The import and production enterprises in China of hazardous chemicals shall implement the registration of hazardous chemical products, Register and obtain electronic QR code for each hazardous chemical product. The emergency management department supervises the import and production enterprises of hazardous chemicals through electronic QR code

- ✓ Domestic import enterprises - register before the first import
- ✓ What needs to be registered is the whole product, including substances or mixtures



# Application of the QR code



- It is used for personnel in all links of the enterprise to check the chemical hazard and "SDS and label"
- information Used by downstream enterprises to view "SDS and label"
- Public supervisor and emergency crew



化学品名称: A组分: 40%; B组分: 60%

**危险**

极易燃液体和蒸气, 食入致死, 对水生生物毒性非常大。

**【预防措施】**

- 远离热源、火花、明火、热表面。使用不产生火花的工具作业。
- 保持容器密闭。
- 采取防止静电措施, 容器和接收设备接地/连接。
- 使用防爆电器、通风、照明及其他设备。
- 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- 操作后彻底清洗身体接触部位。
- 作业场所不得进食、饮水或吸烟。
- 禁止排入环境。

**【事故响应】**

- 如皮肤(或头发)接触: 立即脱掉所有被污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。
- 食入: 催吐, 立即就医。
- 收集泄漏物。
- 火灾时, 使用干粉、泡沫、二氧化碳灭火。

**【安全储存】**

- 在阴凉、通风良好处储存。
- 上锁保管。

**【废弃处置】**

- 本品或其容器采用焚烧法处置。

请参阅化学品安全技术说明书

供应商: ×××××××××××××××××××× 电话: ××××××××  
地址: ×××××××××××××××××××× 邮编: ××××××××  
化学事故应急咨询电话: ××××××××



12:00

一企一品一码

化学品名称: 乙醚  
CAS号: 75-07-0  
登记号: 4403121172060001  
企业名称: 中国石油化工齐鲁石化有限公司

**危险**

危险性说明: H224:极易燃液体和蒸气; H335:可能引起呼吸道刺激; H319:造成严重眼刺激; H351:怀疑致癌。

急救措施: 吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医。; 食入:漱口, 饮水。就医。; 皮肤接触:立即脱去污染的衣着, 用流动清水彻底冲洗。就医。; 眼睛接触:立即分开眼睑, 用流动清水或生理盐水彻底冲洗。就医。食入:漱口, 饮水。就医。

泄漏应急处置: 少量泄漏:用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。用砂土、惰性物质或蛭石吸收大量液体。用硫酸氢钠中和。用抗溶性泡沫覆盖, 减少蒸发。喷水雾能减少蒸发, 但不能降低泄漏物在有限空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。喷雾状水驱散蒸气、稀释液体泄漏物。

灭火方法: 消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火

化学品安全标签 (点击下载)

安全技术说明书 (点击下载)

生产日期: 2021-04-05 18: 40  
包装规格: 1桶400斤

企业拓展信息



# Regulatory background



《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第591号） Regulations on safety management of hazardous chemicals

## 中华人民共和国国务院令 第591号

《危险化学品安全管理条例》已经2011年2月16日国务院第144次常务会议修订通过，现将修订后的《危险化学品安全管理条例》公布，自2011年12月1日起施行。

总理 温家宝

二〇一一年三月二日

Article 78 under any of the following circumstances, the work safety supervision and administration department shall order it to make corrections and may impose a fine of not more than 50000 yuan; Those who refuse to make corrections shall be fined not less than 50000 yuan but not more than 100000 yuan; If the circumstances are serious, it shall be ordered to suspend production or business for rectification:

(12) A hazardous chemical production enterprise or import enterprise fails to go through the registration of hazardous chemicals, or fails to go through the formalities for changing the contents of the registration of hazardous chemicals when it finds that the hazardous chemicals it produces or imports have new hazardous characteristics

# Regulatory background



《危险化学品登记管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第53号) Administrative measures for registration of hazardous chemicals

## 国家安全生产监督管理总局令

第 53 号

《危险化学品登记管理办法》已经2012年5月21日国家安全生产监督管理总局局长办公会议审议通过，现予公布，自2012年8月1日起施行。原国家经济贸易委员会2002年10月8日公布的《危险化学品登记管理办法》同时废止。

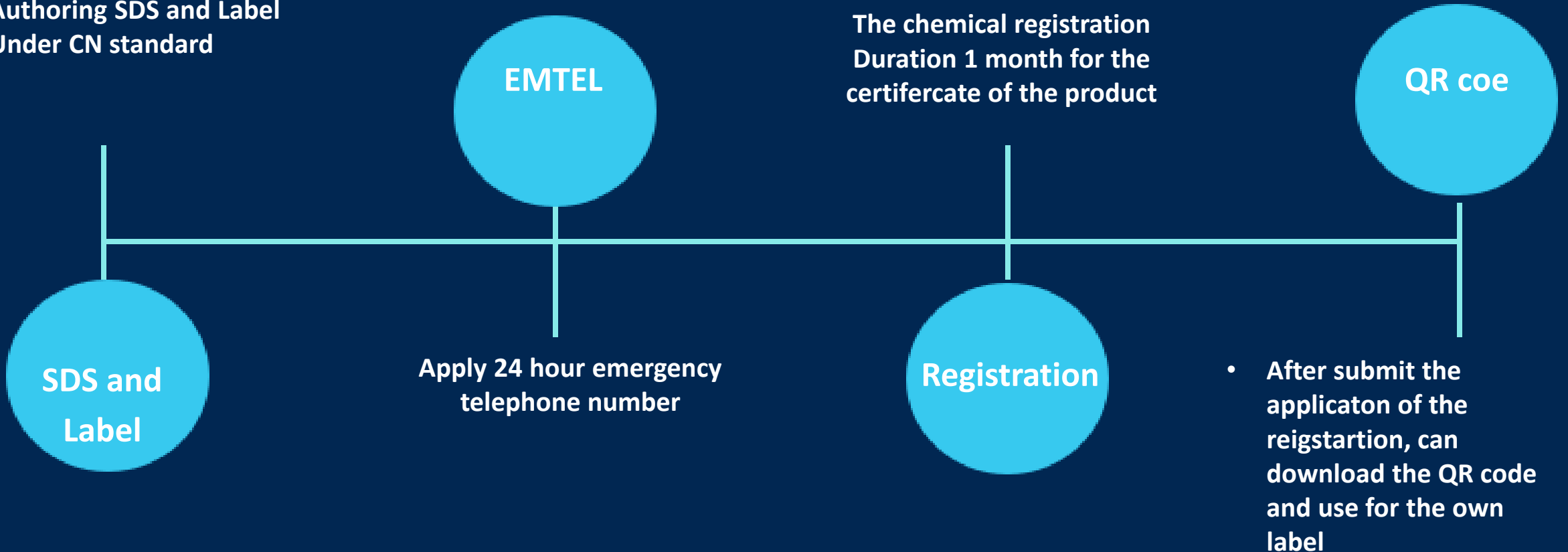
2012年7月1日

In order to strengthen the safety management of hazardous chemicals, standardize the registration of hazardous chemicals, and provide technical and information support for accident prevention and emergency rescue of hazardous chemicals, these measures are formulated in accordance with the regulations on the safety management of hazardous chemicals.----Regulations specific to the registration of hazardous chemicals

# Service procedure



- Authoring SDS and Label
- Under CN standard





# Contact Information

For any question or enquire

## Phone

+86-21-62886580

## Mailing Address

[gbk-china@gbk-ingelheim.cn](mailto:gbk-china@gbk-ingelheim.cn)

## Website

[www.gbk-china.com](http://www.gbk-china.com)