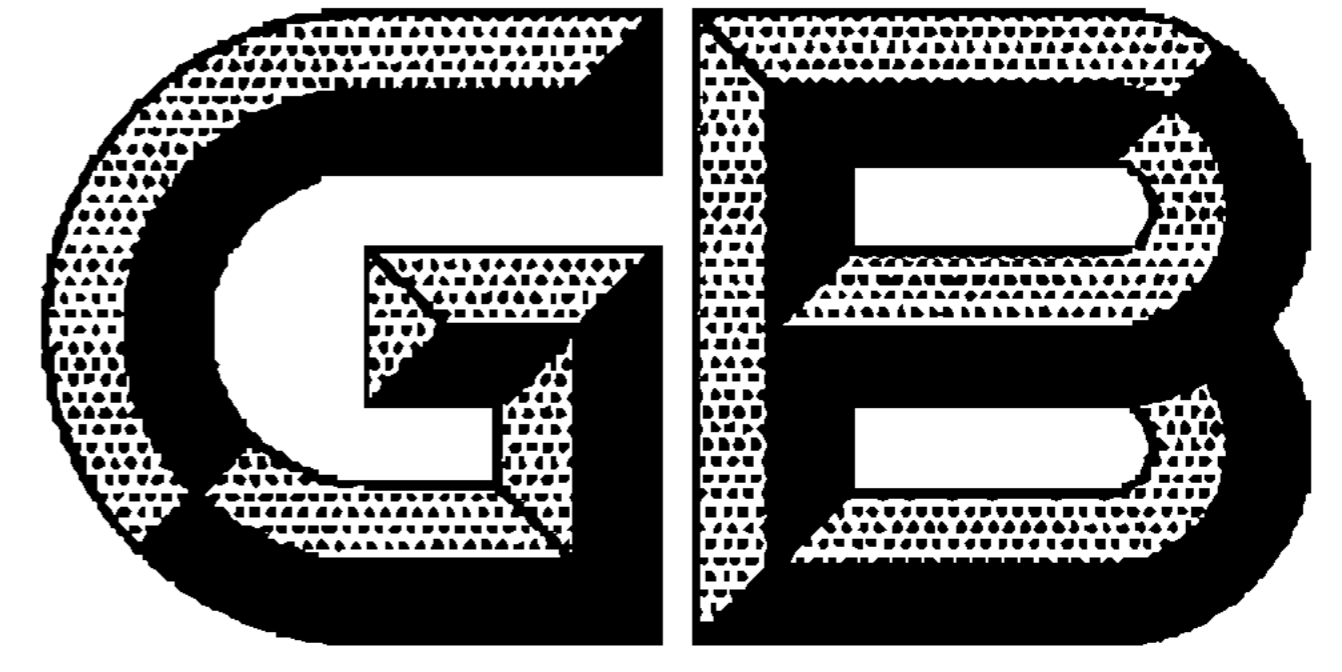
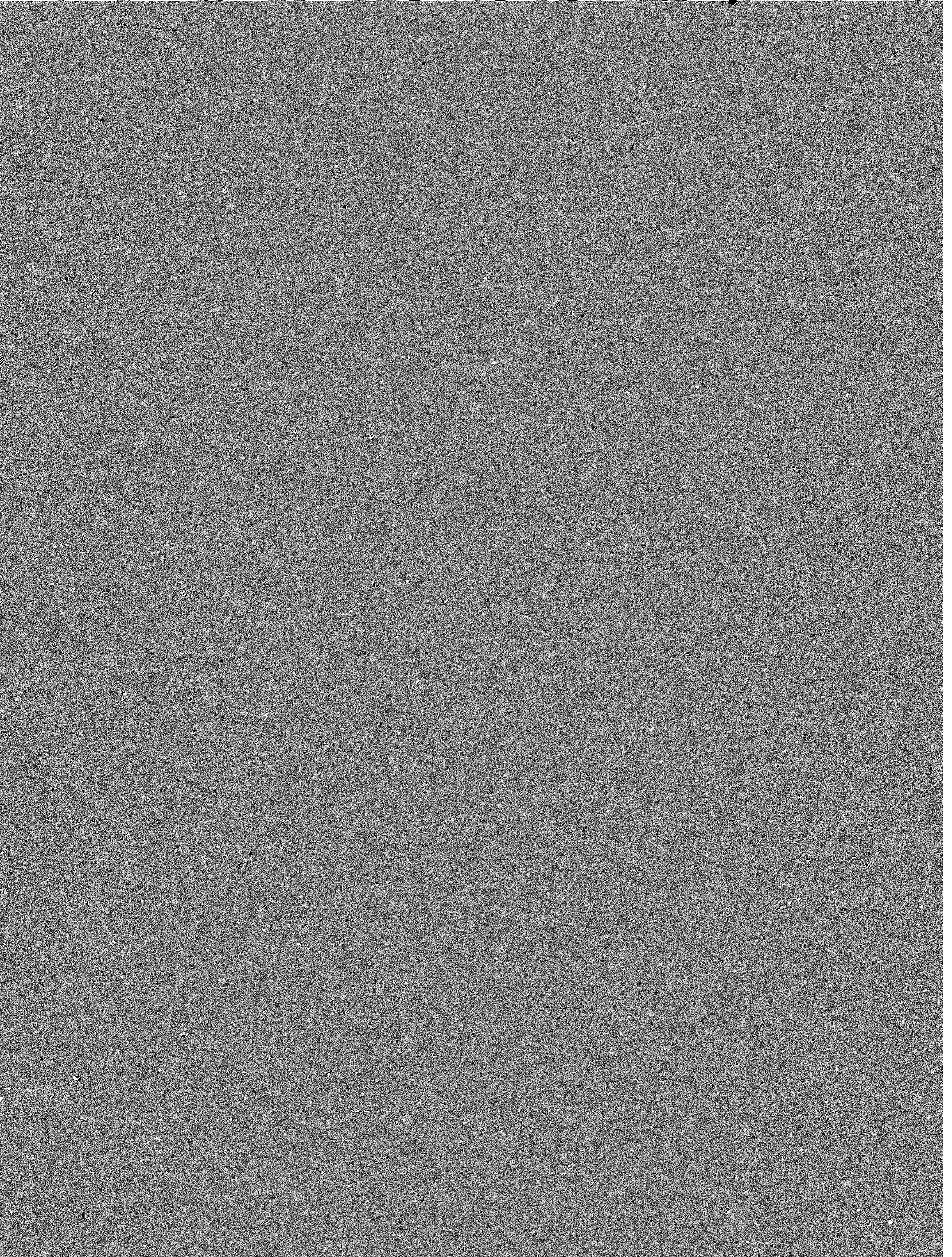


ICS 13.300
A 80



中华人民共和国国家标准



的信息。

3.12

防范说明 precautionary statement

一个短语/和(或)象形图,说明建议采取的措施,以最大限度地减少或防止因接触某种危险物质或因对它存储或搬运不当而产生的不利效应。

3.13

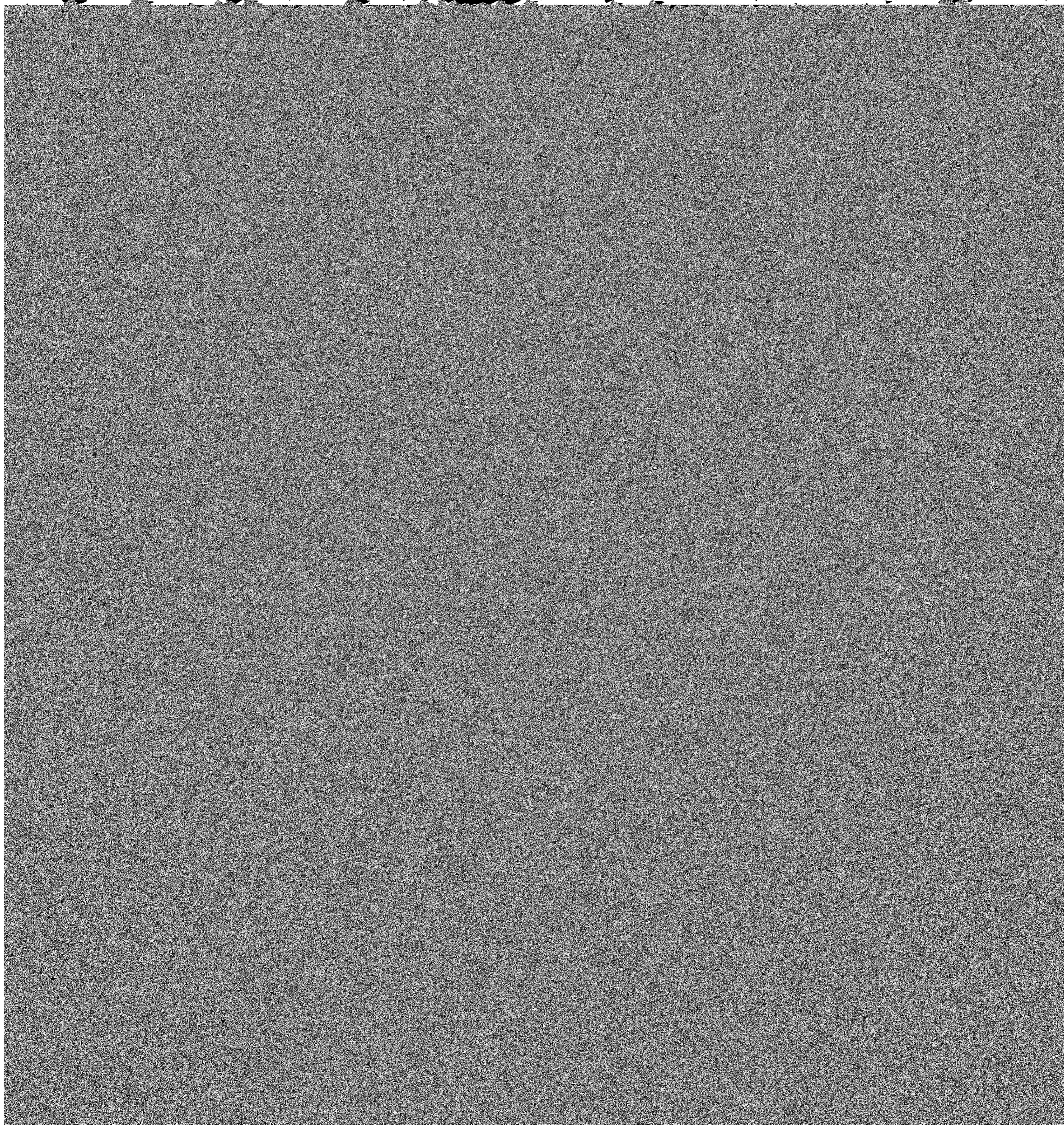
产品标识符 product identifier

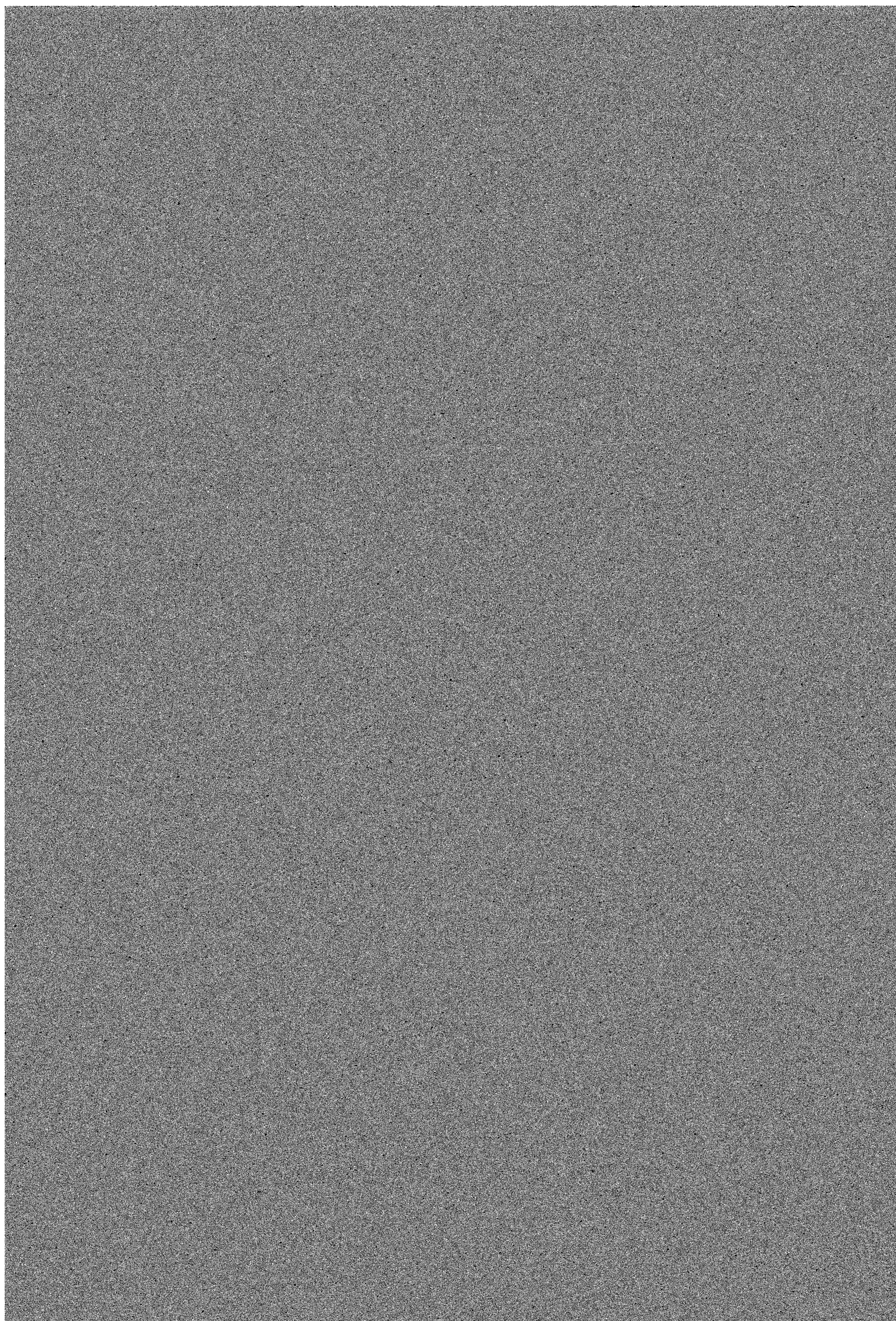
标签或安全数据单上用于危险产品的名称或编号。它提供一种唯一的手段使产品使用者能够在特定的使用背景下识别该物质或混合物,例如在运输、消费时或在工作场所。

3.14

信号词 signal word

标签上用来表明危险的相对严重程度和提醒读者注意潜在危险的单词。GHS使用“危险”和“警














	火焰	圆圈上方火焰	爆炸弹
			
	腐蚀	高压气瓶	骷髅和交叉骨
			
	感叹号	环境	健康危险
			

图 1 GHS 中应当使用的标准符号

5.1.1.4 印制象形图和危险象形图

5.1.4.1 象形图指一种图形构成,它包括一个符号加上其他图形要素,如边界、背景图样或颜色,意在



图 2 《联合国规章范本》中易燃液体的象形图

(符号:火焰;黑色或白色;背景:红色;下角为数字3;最小尺寸 100 mm×100 mm)

5.1.4.2.3 GHS(与规章范本的不同)规定的象形图,应当使用黑色符号加白色背景,红框要足够宽,以便醒目。不过,如果此种象形图用在不出口的包装的标签上,主管当局也可给予供应商或雇主酌情处理权,让其自行决定是否使用黑边。此外,在包装不为规章范本所覆盖的其他使用背景下,主管当局也可允许使用规章范本的象形图。以下例子是GHS的一个象形图,用来标识皮肤刺激物(见图3)。

5.2 分配标签要素

5.2.1 规章范本所覆盖的包装所需要的信息

在出现规章范本象形图的标签上,不应出现GHS的象形图。危险货物运输不要求使用的GHS象形图

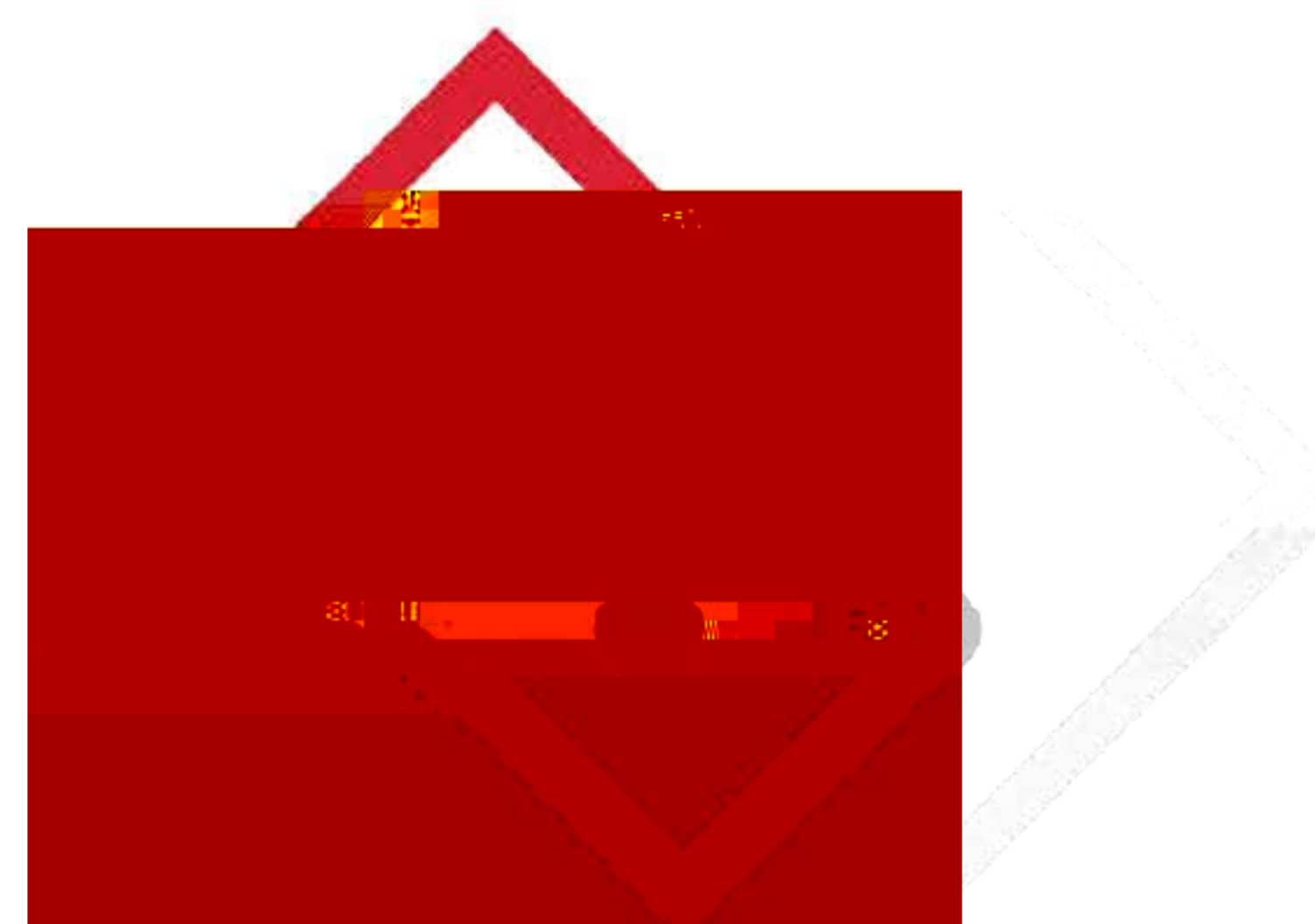


图3 皮肤刺激物象形图

5.2.2.1 信号词

使用的信号词 信号词指标签上用来表明危险的相对严重程度和提醒读者注意潜在危险的单词。GHS“警告”用信号词是“危险”和“警告”。“危险”用于较为严重的危险类别(即主要用于第1类和第2类),而“警告”用于较轻的类别。关于每个危险类别的各个章节均以图表详细列出了已分配给GHS每个危险类别的信号词。

5.2.2.2 危险性说明

危险说明指分配给一个危险种类和类别的短语,用来描述一种危险产品的危险性质,在情况合适时还包括其危险程度。关于每个危险类别的各个章节均以标签要素表详细列出了已分配给GHS每个危险类别的危险说明。

危险说明和每项说明专用的标定代码列于《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范》系列标准中。危险说明代码用作参考。此种代码并非危险说明案文的一部分,不应用其替代危险说明案文。

5.2.2.3 防范说明和象形图

防范说明指一个短语(和(或)象形图),说明建议采取的措施,以最大限度地减少或防止因接触某种危险物质或因对它存储或搬运不当而产生的不利效应。GHS的标签应当包括适当的防范信息,但防范信息的选择权属于标签制作者或主管当局。附录A和附录B中有可以使用的防范说明的例子和在主管当局允许的情况下可以使用的防范象形图的例子。

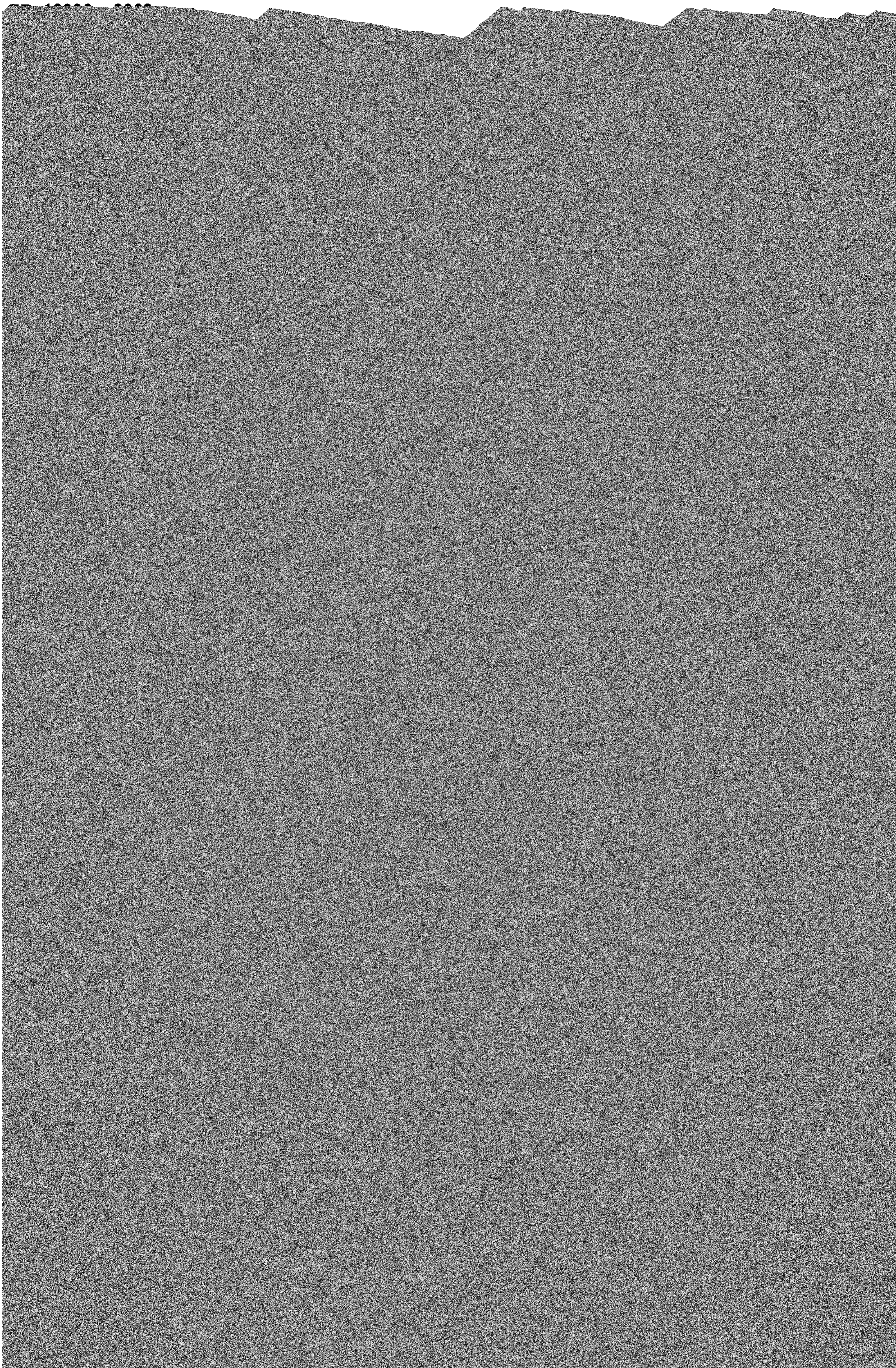
5.2.2.4 产品标识符

5.2.2.4.1 在GHS标签上应使用产品标识符,而且标识符应与安全数据单上使用的产品标识符相一致。如果一种物质或混合物为规章范本所覆盖,包装上还应使用联合国正确的运输名称。

5.2.2.4.2 物质的标签应当包括物质的化学名称。在急性毒性、皮肤腐蚀或严重眼损伤、生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性、皮肤或呼吸道敏感或靶器官系统毒性出现在混合物或合金标签上时,标签上应当包括可能引起这些危险的所有成分或合金元素的化学名称。主管当局也可要求在标签上列出可能导致混合物或合金危险的所有成分或合金元素。

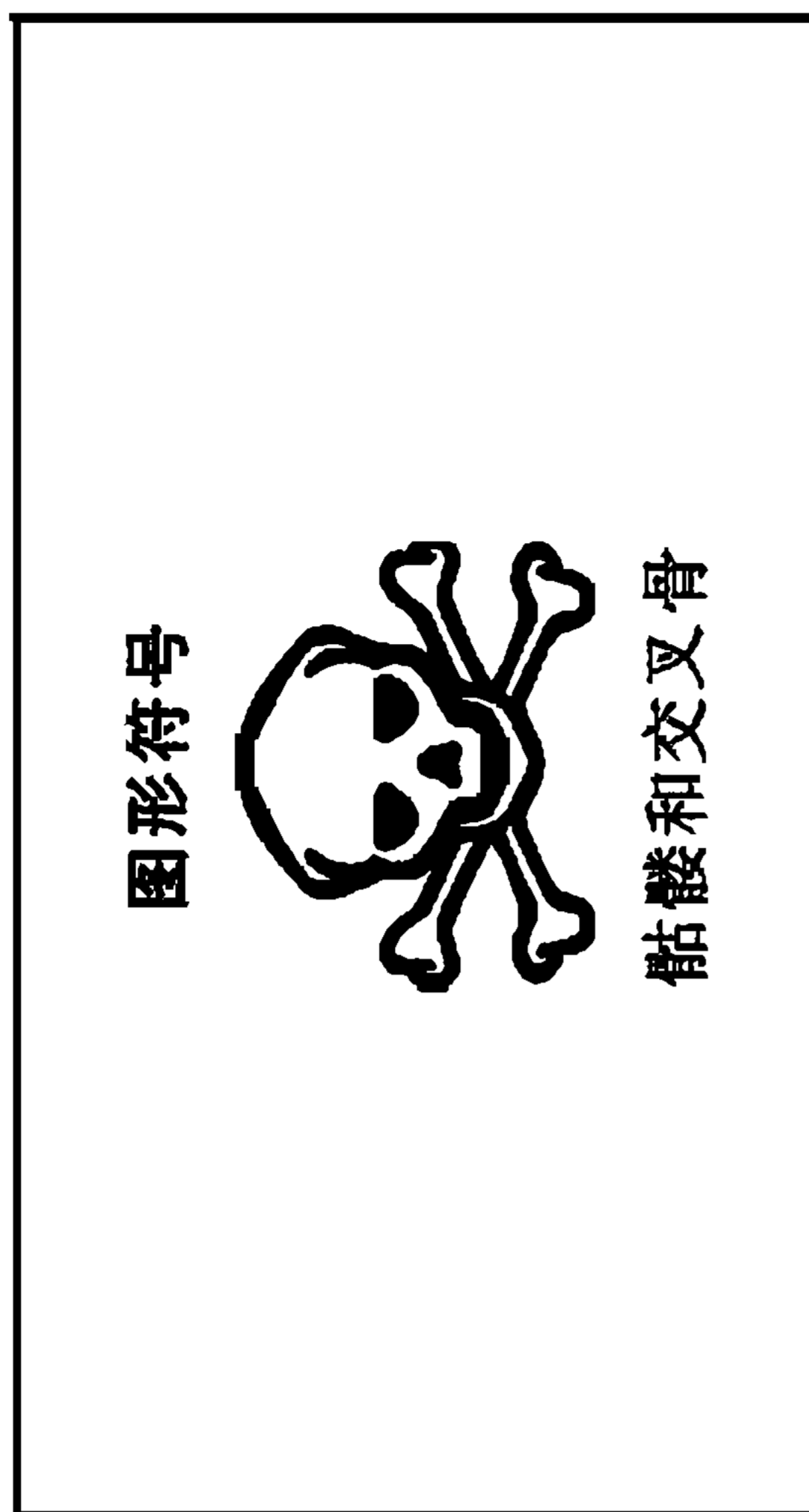
5.2.2.4.3 如果一种物质或混合物专供工作场所使用,主管当局可选择将物理描述交给供应商,或基于确定是将化学名称列入安全数据单上还是列在标签上。

5.2.2.4.4 主管当局有关机密商业信息的规则优先于有关产品标识的规则。这就是说,在某种成分通常被列在标签上的情况下,如果它符合主管当局关于机密商业信息的标准,那就不必将其名称列在标签上。



A.2 急性毒性——口服防范说明示例，见图 A.2。

急性毒性——口服
(见 4.2.1)



危险类别 信号词 危险性说明

- 1 危险 吞咽致命
- 2 危险 H300

防范说明			
预防	反应	贮存	处置
P264 作业后彻底清洗……。……制造商/供应商或主管当局规定作业后需清洗的身体部位。	P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。 P321 具体治疗(见本标签上的……)。……… ……… ——如需立即施用解毒药。	P405 存放处须加锁。	P501 处置内装物/容器……。……… ………按照地方/区域/国家/国际规章(待规定)。
P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。	P330 漱口。		

图 A.2

附录 B
(资料性附录)
防范象形图



图 B.1

B.2 图 B.2 来自南非标准局(SABS 0255:1999)。

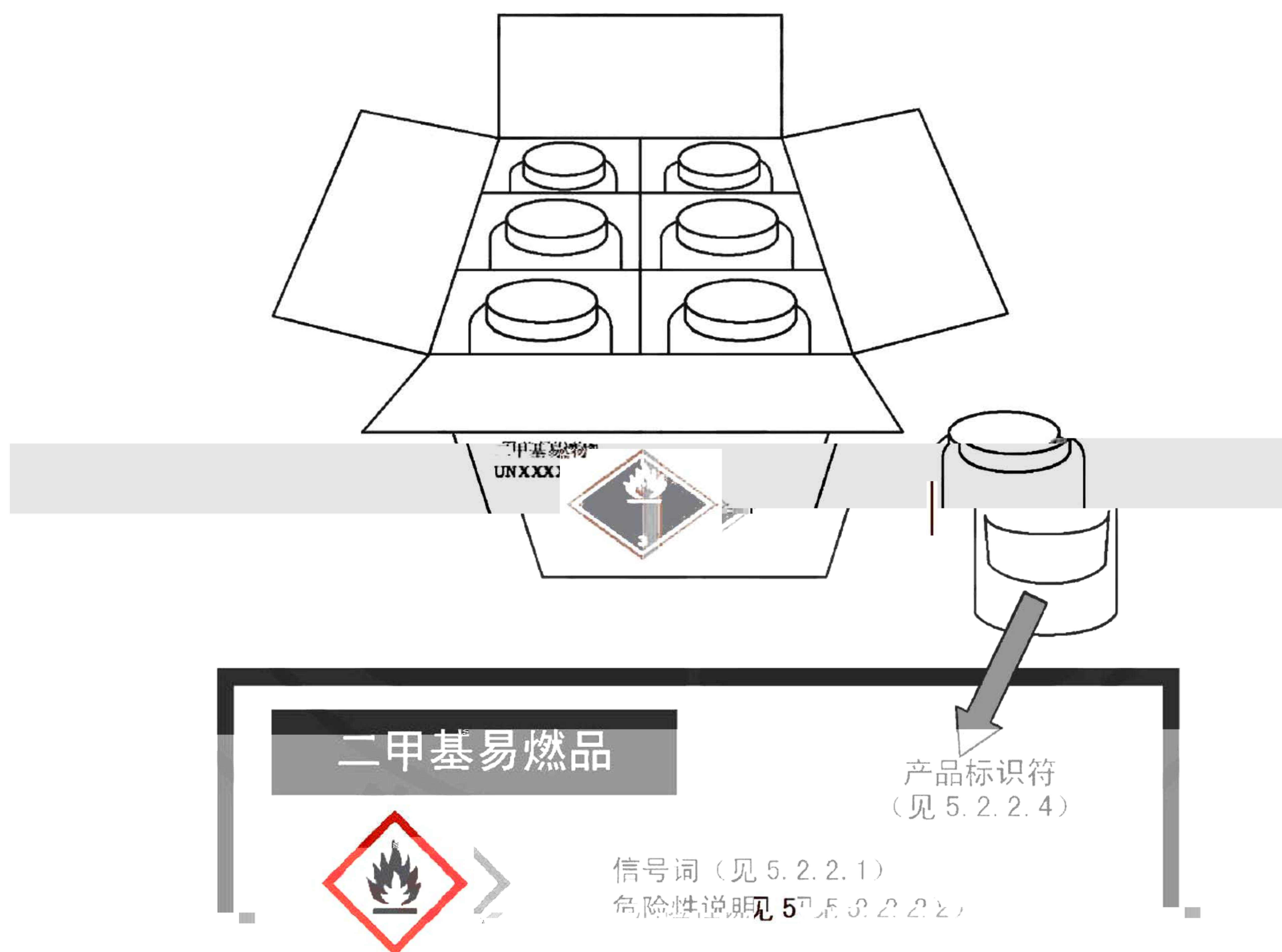


附录 C
(资料性附录)
GHS 标签样例

C.1 例子:第 2 类易燃液体的组合容器,见图 C.1。

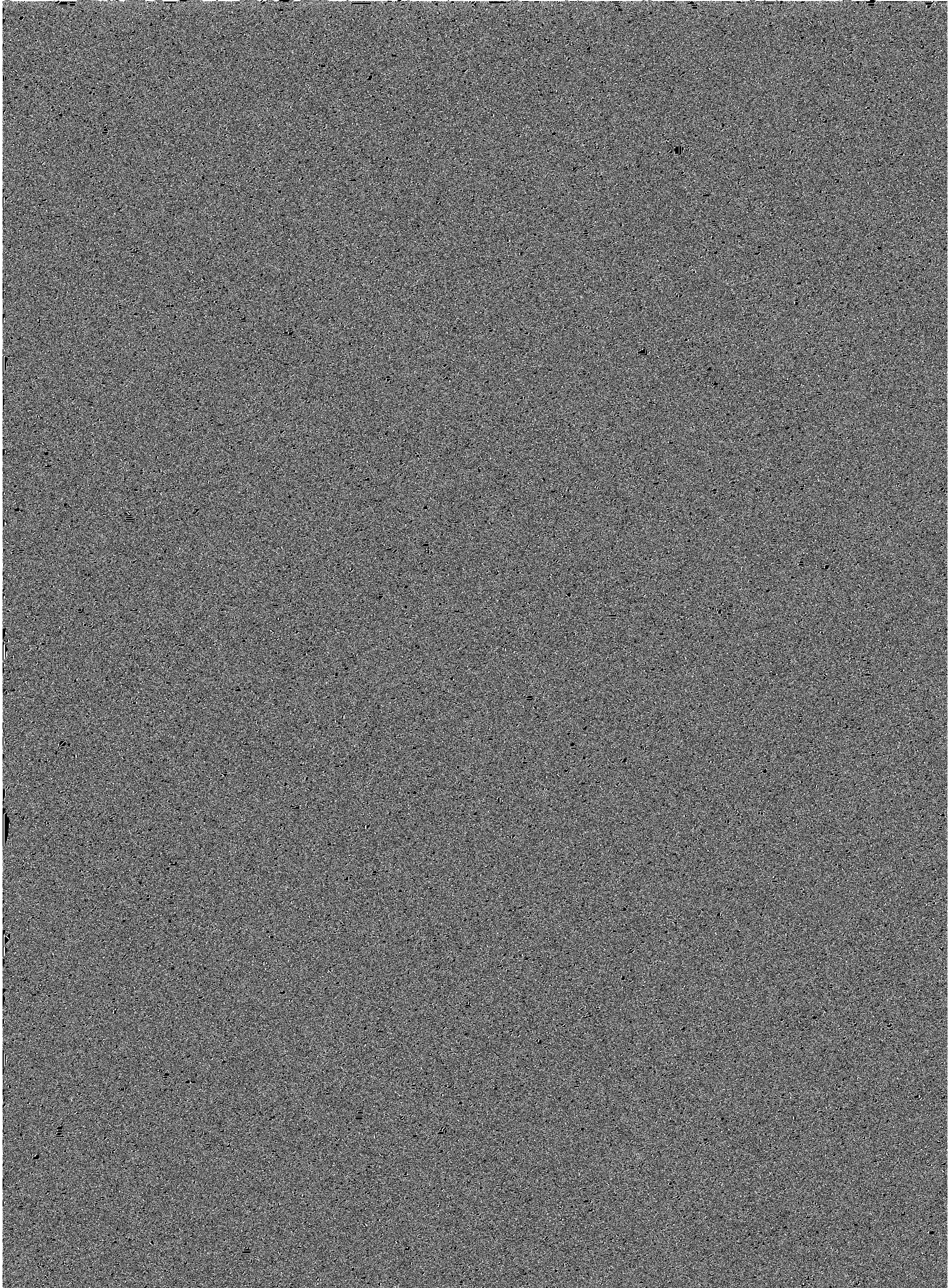
C.1.1 外容器:带易燃液体运输标签的箱¹⁾。

C.1.2 内容器:带 GHS 危险警告标签的塑料瓶²⁾。



续表

15	管理信息	8. 针对有关产品的安全、健康和环境条例
	其他信息,包括关于安全数	



中 华 人 民 共 和 国