

危险代码

许多国家提供的化学品数据表含有标志某种“危险信息”的代码，比如 R23、R45 等。这些危险信息代码有以下意义：

- R1 干燥时易爆。
- R2 遇到震动、摩擦、火焰或者其它引燃物有爆炸危险。
- R3 遇到震动、摩擦、火焰或者其它引燃物有极端爆炸危险。
- R4 生成非常敏感的易爆炸金属化合物。
- R5 加热会引起爆炸。
- R6 接触空气或者未接触空气会爆炸。
- R7 会导致起火。
- R8 遇到易燃物会导致起火。
- R9 与易燃物混合会爆炸。
- R10 易燃。
- R11 非常易燃。
- R12 极端易燃。
- R13 极端易燃的液化气体。
- R14 遇水会猛烈反应。
- R15 遇水会释放出极端易燃的气体。
- R16 与氧化物混合会爆炸。
- R17 在空气中能够自燃。
- R18 使用时可能生成易燃易爆的蒸汽-空气混合物。
- R19 可能生成易爆的过氧化物。
- R20 吸入有害。
- R21 与皮肤接触有害。
- R22 吞咽有害。
- R23 吸入有毒。
- R24 与皮肤接触有毒。
- R25 吞咽有毒。
- R26 吸入极毒。
- R27 与皮肤接触极毒。
- R28 吞咽极毒。
- R29 遇水释放出有毒气体。
- R30 使用时可能转化为高度易燃物质。
- R31 与酸接触释放出有毒气体。
- R32 与酸接触释放出毒性很高的气体。
- R33 有累积作用的危险。
- R34 会导致灼伤。
- R35 会导致严重灼伤。
- R36 刺激眼睛。
- R37 刺激呼吸道。
- R38 刺激皮肤。

危险代码

- R39 有非常严重的不可挽回的作用的危险。
 - R40 有限证据表明其致癌作用。
 - R41 有严重损伤眼睛的危险。
 - R42 吸入会产生过敏反应。
 - R43 皮肤接触会产生过敏反应。
 - R44 密封下加热有爆炸危险。
 - R45 可能致癌。
 - R46 可能引起遗传基因损害。
 - R47 可能引起生殖缺陷。
 - R48 长期接触有严重损害健康的危险。
 - R49 吸入会致癌。
 - R50 对水生生物极毒。
 - R51 对水生生物有毒。
 - R52 对水生生物有害。
 - R53 对水生环境有长期的有害作用。
 - R54 对植物有毒。
 - R55 对动物有毒。
 - R56 对土壤生物有毒。
 - R57 对蜜蜂有毒。
 - R58 对环境可能导致长期有害的作用。
 - R59 对臭氧层有危害。
 - R60 可能降低生殖能力。
 - R61 可能对未出生的婴儿导致伤害。
 - R62 有削弱生殖能力的危险。
 - R63 可能危害未出生婴儿。
 - R64 可能导致伤害哺乳期婴儿。
 - R65 若吞咽可能伤害肺部器官。
 - R66 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。
 - R67 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
 - R68 可能有不可挽回的作用的危险。
-
- R20/21 : 吸入及与皮肤接触有害。
 - R20/21/22 : 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
 - R20/22 : 吸入和不慎吞咽有害。
 - R21/22 : 皮肤接触和不慎吞咽有害。
 - R23/24/25 : 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
 - R23/25 : 吸入和不慎吞咽有毒。
 - R26/27/28 : 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。
 - R26/28 : 吸入和不慎吞咽极毒。
 - R36/37 : 对眼睛和呼吸道有刺激作用。
 - R36/37/38 : 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险代码

- R36/38 : 对眼睛和皮肤有刺激作用。
- R37/38 : 对呼吸道和皮肤有刺激作用。
- R42/43 : 吸入和皮肤接触会导致过敏。
- R48/22 : 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。
- R50/53 : 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
- R51/53 : 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
- R52/53 : 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。