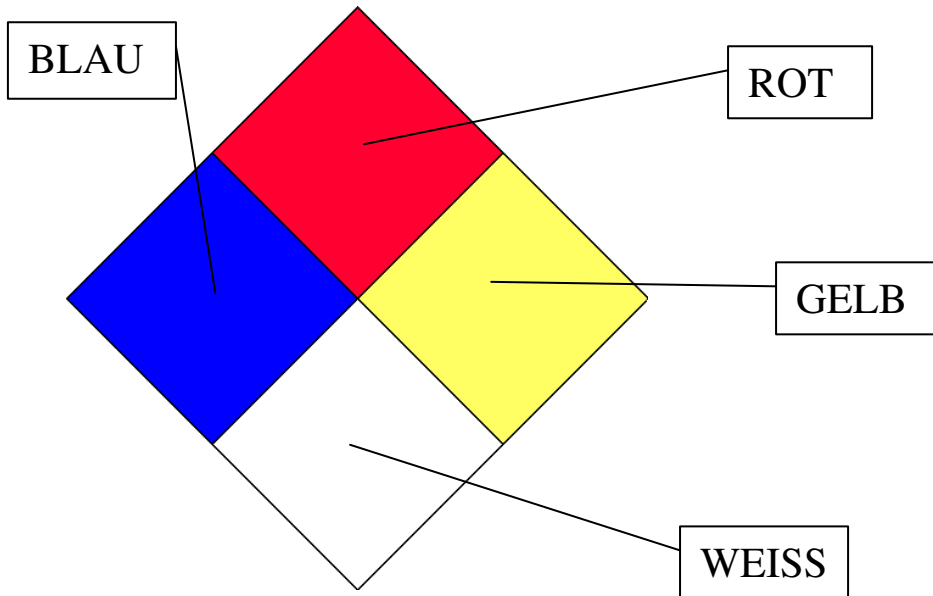


# Gefahrenabschätzung bei Gefahrstoffunfällen

## Gefahrendiamant

Quelle: National Fire Protection Agency (NFPA) der USA

Zweck: Risiko - Sofortbeurteilung bei Gefahrstoffunfällen



## **BLAU:** Gesundheitsgefahr

Symbol	Bedeutung
0	Ohne besondere Gefahr
1	Geringe Gefahren. Atemgerät wird empfohlen
2	Gefährlich! Aufenthalt nur mit Atemgerät und einfacher Schutzbekleidung
3	Sehr Gefährlich! Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit voller Schutzkleidung und Atemgerät
4	Äußerst gefährlich! Jeden Kontakt mit Dämpfen oder Flüssigkeiten ohne speziellen Schutz vermeiden


## **ROT:** Brandgefahr

Symbol	Bedeutung
0	Keine Entzündungsgefahr unter üblichen Bedingungen
1	Entzündungsgefahr nur bei Überhitzung
2	Entzündungsgefahr bei Erwärmung
3	Entzündungsgefahr bei normalen Temperaturen
4	Extrem leicht entzündlich bei allen Temperaturen

## **GELB:** Reaktionsgefahr

<b>Symbol</b>	<b>Bedeutung</b>
0	Unter normalen Bedingungen keine Gefahr
1	Wird bei Erhitzung instabil. Schutzmaßnahmen erforderlich
2	Heftige chemische Reaktion möglich. Verstärkte Schutzmaßnahmen. Löschangriff nur aus sicherem Abstand
3	Explosionsgefahr bei Hitzeeinwirkung oder starker Erschütterung durch Schlag. Sicherheitszone bilden. Löschangriffe nur aus sicherer Deckung
4	Große Explosionsgefahr! Sicherheitszone bilden. Bei Brand gefährdetes Gebiet sofort räumen

## **WEISS:** Besondere Gefahren

<b>Symbol</b>	<b>Bedeutung</b>
[kein Symbol]	Wasser als Löschmittel zulässig
W	Wasser als Löschmittel zulässig
W	Wasser nicht als Löschmittel zulässig
KW	Wasser nicht als Löschmittel zulässig
OX	Das Material wirkt oxidierend
ACID	Das Material ist eine Säure
ALK	Das Material ist eine Alkalie
COR	Das Material wirkt ätzend
BIO	Das Material ist biologisch gefährlich (ansteckend)
	Bei Freiwerden Gefahr der radioaktiven Strahlung