

Gefahrenklassen nach GHS

Physikalische Gefahren (16 Gefahrklassen)

1. Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff
2. Entzündbare Gase
3. Entzündbare Aerosole
4. Entzündend (oxidierend) wirkende Gase
5. Unter Druck stehende Gase
6. Entzündbare Flüssigkeiten
7. Entzündbare Feststoffe
8. Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische
9. Selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten
10. Selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe
11. Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische
12. Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
13. Entzündend (oxidierend) wirkende Flüssigkeiten
14. Entzündend (oxidierend) wirkende Feststoffe
15. Organische Peroxide
16. Auf Metalle korrosiv wirkend

Toxikologische Gefahren (10 Gefahrklassen)

1. Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ)
2. Verätzung/Reizung der Haut
3. Schwere Augenschäden/ -Reizung
4. Sensibilisierung von Atmenwegen oder Haut
5. Keimzell - Mutagenität
6. Karzinogenität
7. Reproduktionstoxizität
8. Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition
9. Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
10. Aspirationsgefahr

Umweltgefahren (2 Gefahrklassen)

1. Gewässergefährdend
2. Ozonschicht Schädigend