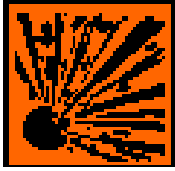


Kennzeichnung Gefahrstoffe EU - Einstufung



E Explosions-
gefährlich



O Brand-
fördernd



F+ Hochent-
zündlich



F Leichtent-
zündlich



T+ Sehr
giftig



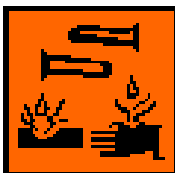
T Giftig



Xn Gesundheits-
schädlich



Xi Reizend



C Ätzend



N Umwelt-
gefährlich

Gefahrstoffklasse 1

Gefahrstoffklasse 1 Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff

Gefahren

Explosions- und Detonationsgefahr;
giftige Brandgase

Hauptgefahren:

1.1 Detonationsdruck

1.2 Splitterbildung

1.3 Feuer



Gefahrstoffklasse 2

Gefahrstoffklasse 2

2.1 Entzündbare Gase

Gefahren

Brandgefahr, Explosionsgefahr

Hauptgefahren: Brand, Explosion

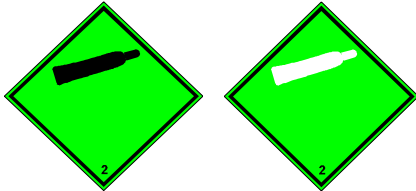


2.2 Nicht entzündbare, nicht giftige Gase

Gefahren

Explosionsgefahr des Gas / Luft-Gemisches; Druckgefäßzerknall; Erfrierungen; Erstickungen

Hauptgefahren: Erstickung



alternativ schwarz od. weiß

2.3 Giftige Gase

Gefahren

Vergiftungsgefahr

Hauptgefahren: Vergiftung



Gefahrstoffklasse 3

Gefahrstoffklasse 3

Entzündbare flüssige Stoffe

Gefahren

Explosionsgefahr des Dampf / Luft-gemisches; Fließausbreitung; giftige Brandgase;

Zusätzliche Gefahren / Hinweise:

Meist sind die Dämpfe Atemgifte -
> Atemschutz; offene Oberflächen
mit Schaum abdecken



alternativ schwarz od. weiß

Gefahrstoffklasse 4

Gefahrstoffklasse 4

4.1 Entzündbare feste Stoffe

Gefahren

Explosionsgefahr bei Stäuben; giftige Brandgase



4.2 Selbstentzündliche Stoffe

Gefahren

Heftige Reaktion bei Wassereinsatz möglich; giftige Brandgase;



4.3 Stoffe die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase bilden

Gefahren

Heftige Reaktion bei Wassereinsatz möglich; giftige Brandgase;



Zusätzliche Gefahren / Hinweise:
Alle Klassen können auch als heiße Schmelze transportiert werden.

© Jürgen Kardel – THW OV Bremen-Süd, Stand: 11/05

Gefahrstoffklasse 5

Gefahrstoffklasse 5

5.1 Entzündend (oxidierend wirkende) Stoffe

Gefahren

Stichflammen und Verpuffungen; giftige und ätzende Dämpfe und Brandgase;



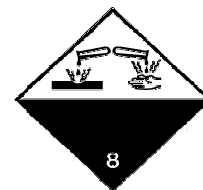
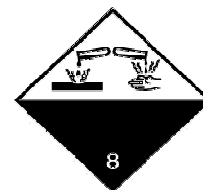
5.2 Organische Peroxide

Gefahren

Explosionsgefahr; Freisetzung von Sauerstoff; sehr reaktionsfreudig;



Zusätzliche Gefahren / Hinweise:
Mögliche Zusatzkennzeichnung



© Jürgen Kardel – THW OV Bremen-Süd, Stand: 11/05

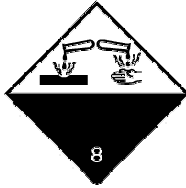
Gefahrstoffklasse 8

Gefahrstoffklasse 8

Ätzende Stoffe

Gefahren

Verätzungsgefahr für Haut, Lunge, Augen; Ausbreitung; gefährliche Reaktion mit Wasser



Gefahrstoffklasse 9

Gefahrstoffklasse 9

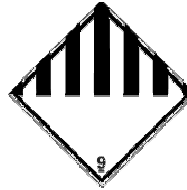
Verschiedene gefährliche Stoffe

Gefahren

Verschiedenste Gefahren; meist Umwelt- oder Langzeitschäden möglich;

Beispiele sind:

Asbest, dioxinbildende Stoffe, Altöl



Zusätzliche Gefahren / Hinweise:
Mögliche Zusatzkennzeichnung für erwärmte Stoffe

