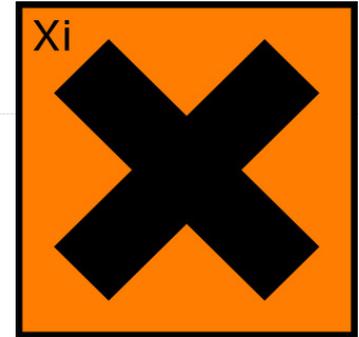


Gefährliche Arbeitsstoffe



Netzwerk Steiermark 2018

Gefährliche Arbeitsstoffe

Arbeitssicherheit:

Fällt in den Aufgabenbereich des Arbeitgebers

Ist vertraglich und gesetzlich geregelt

- Fürsorgepflicht aus dem Arbeitsvertrag (ABGB und AngG)
- Fürsorgepflicht gegenüber Besuchern, Lieferanten, Patienten ...
- ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG) und alle anderen Gesetze, Verordnungen ...

Gefährliche Arbeitsstoffe

Vorschriften:

Grundgesetz: **ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG)**

- Grenzwerteverordnung 2011 (GKV)
- Verordnung über biologische Arbeitsstoffe (VbA)
- Verordnung über explosionsfähige Atmosphären (VEXAT)
- Verordnung über die Gesundheitsüberwachung (VGÜ)
- Verordnung über persönliche Schutzausrüstung (PSA-V)
- Kennzeichnungsverordnung (KennV)

Gefährliche Arbeitsstoffe

Vorschriften:

- CLP-Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
- Mutterschutzgesetz (MSchG)
- Kinder- und Jugendbeschäftigungsgesetz (KJBG)
- ...

Gefährliche Arbeitsstoffe

Was sind Arbeitsstoffe?

Alle Stoffe, Gemische (Zubereitungen) und biologische Agenzien, die bei der Arbeit **verwendet** werden (fest, flüssig oder gasförmig).

z.B. Chemikalien, Holzstaub, Kunststoffe, Arzneimittel, Metallstäube, Bakterien, Viren, Pilze und Parasiten

Verwenden = jeglicher Umgang mit Stoffen:

Erzeugen, Gewinnen, Gebrauchen, Entstehen, Verarbeiten, Lagern, Mischen, Ab- und Umfüllen, Verwenden, Bereithalten zur Verwendung, innerbetriebliches Befördern, Beseitigen, Entsorgen.

Gefährliche Arbeitsstoffe

Was sind gefährliche Arbeitsstoffe?

Alle Stoffe, die **mindestens** eine der folgenden Eigenschaften aufweisen:

brandgefährlich, (sehr) giftig, ätzend, reizend, brandfördernd, explosionsgefährlich, gesundheitsgefährdend, (extrem, leicht) entzündlich, sensibilisierend, krebserzeugend, umweltgefährdend, fortpflanzungsgefährdend, erbgutverändernd, Gase unter Druck, wirken korrosiv auf Metall

Gefährliche Arbeitsstoffe

Was muss der Arbeitgeber tun?

- Ermittlung und Beurteilung → Arbeitsstoffevaluierung
- Kennzeichnung → Gefahren, notwendige Sicherheitsmaßnahmen

basierend auf

- Sicherheitsdatenblatt der Hersteller / Importeure
- Praktische Erfahrung
- Prüfergebnisse und wissenschaftliche Erkenntnisse

In regelmäßigen Abständen sind die Einwirkungen auf AN zu überprüfen und gegebenenfalls Maßnahmen abzuändern.

Gefährliche Arbeitsstoffe

Kennzeichnung

Gekennzeichnete oder deklarierte gefährliche AS nach

- CLP – Verordnung
- Chemikaliengesetz
- Pflanzenschutzmittelgesetz
- Abfallwirtschaftsgesetz
- Biozidproduktegesetz

Nicht gekennzeichnete, trotzdem gefährliche Arbeitsstoffe

- Entstehungsprodukte im Arbeitsprozess (Rauchgase, Holzstäube, Dämpfe ...)
- Arzneimittel und Medizinprodukte
- Abfälle (Entstehung von gefährlichen Gasen ...)

Gefährliche Arbeitsstoffe

Kennzeichnung

AG haben Behälter (Dosen, Flaschen, Tanks, Becher, Rohrleitungen, Kolben ...), die gefährliche AS beinhalten, zu kennzeichnen:

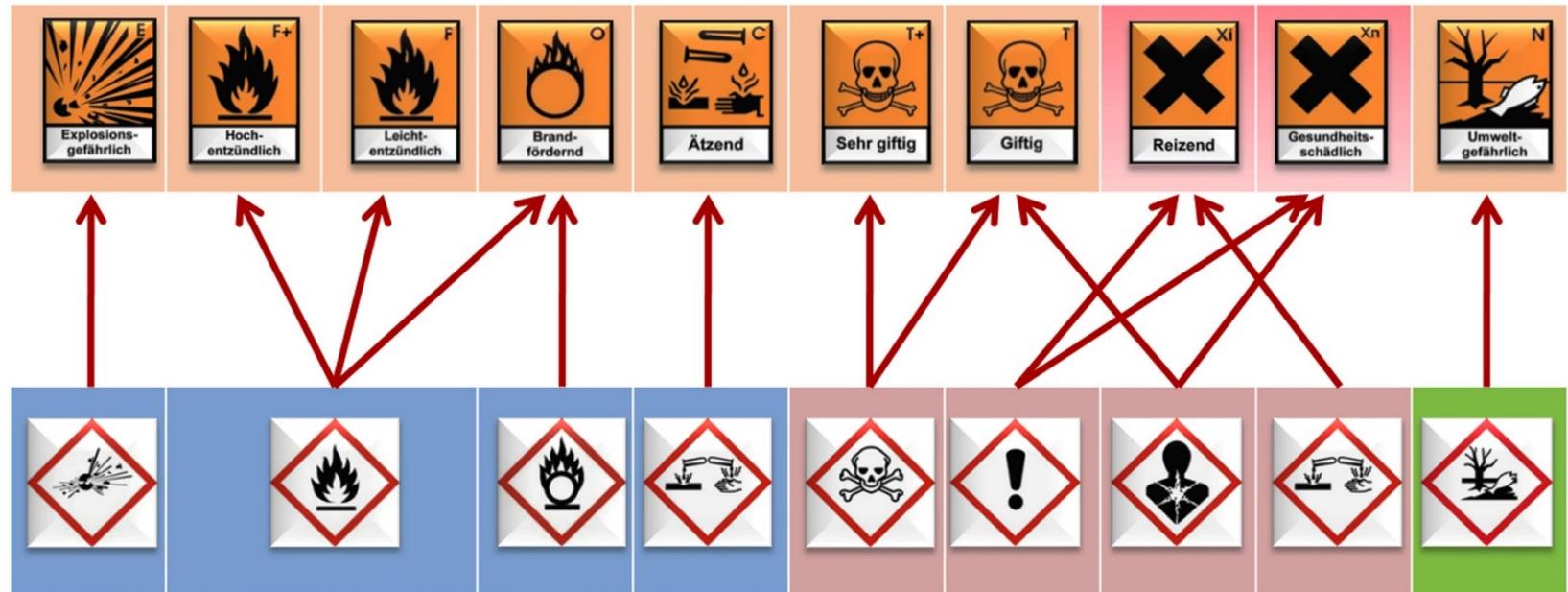
- **Bezeichnung** des Arbeitsstoffes
- Angaben zu möglichen Gefahren → **H – Sätze**
- Angaben über notwendige Sicherheitsmaßnahmen → **P – Sätze**
- **Gefahrenpiktogramm** / Symbol gemäß CLP
- Zusätzliche Informationen

Wichtig:

- Die Lagerung muss die Gefährlichkeit berücksichtigen
- Zugangsbeschränkungen für CMR-Arbeitsstoffe

Gefährliche Arbeitsstoffe

Kennzeichnung



Für dieses neue Piktogramm besteht keine Entsprechung zu einem bisherigen Symbol.



Dieses Symbol entfällt. Es besteht keine direkte Entsprechung zu einem GHS Piktogramm.

Gefährliche Arbeitsstoffe

Grenzwerte

Grenzwerte-VO: regelt die maximal zulässige Konzentration von gefährlichen AS bzw. technische Richtkonzentration von krebserzeugenden AS in der Raumluft von Arbeitsräumen (→ Minimierungsgebot).

MAK-Wert: jene Konzentration, bei der die Gesundheit im Allgemeinen nicht beeinträchtigt wird.

TRK-Wert: die geringstmögliche Konzentration, die nach dem Stand der Technik erreicht werden kann.

Verwendet ein AG Stoffe mit MAK-Werten, sind Messungen durchzuführen und Vorkehrungen für Grenzwertüberschreitungen zu treffen.

Gefährliche Arbeitsstoffe

Schutz vor den Auswirkungen

- Unterweisung **vor** Aufnahme der Tätigkeit
Inhalt: mögliche Gefahren, sicherer Umgang, Notfallmaßnahmen
- STOP – Prinzip:
 1. **S**ubstitutorische Maßnahme
 2. **T**echnische Maßnahme
 3. **O**rganisatorische Maßnahme
 4. **P**ersönliche Schutzausrüstung
- sicherheitswidriges Arbeiten nicht dulden, Kontrollsysteme installieren

**Sicherheit ist nur dem
beschert, der sich selber
dafür verantwortlich
fühlt!**

Vielen Dank!

