

## Wichtig zu wissen!

In dieser Gruppe finden Sie vielfältige Lösungsvorschläge, die dem verantwortungsvollen Umgang mit unserer Umwelt Rechnung tragen. Besondere Beachtung verdient die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen bzw. Flüssigkeiten.

### GHS: Ab 01.12.2010

GHS (Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern.

Durch eine global gültige Einstufungsmethode mit einheitlichen Gefahren-Piktogrammen und Texten sollen die Gefahren für die menschliche Gesundheit und die Umwelt bei Herstellung, Transport und Verwendung von Chemikalien bzw. Gefahrenstoffen weltweit minimiert werden. Die bisher in der EU geltenden Kennzeichnungsmethoden für Gefahrstoffe werden ersetzt:

- Im GHS treten an die Stelle der Gefahrensymbole mit ihren Gefahrenbezeichnungen die Gefahrenpiktogramme; gegebenenfalls mit einem gemeinsamen Signalwort („Achtung“ oder „Gefahr“)
- R-Sätze die H-Sätze (Hazard Statements) sowie zusätzliche EUH-Sätze (besondere Gefährdungen)
- S-Sätze die P-Sätze (Precautionary Statements)

Aufstellung und Lagerung von Auffangwannen:

1. Wassergefährdende und entzündbare Flüssigkeiten müssen, zum Schutz des Grundwassers, gegen Auslaufen gesichert werden.
2. Auffangwannen dürfen nur auf regengeschützten Flächen und ebenen Flächen aufgestellt werden.
3. Eine Auffangwanne muss das Volumen des größten Einzelgebindes, mind. 10 % des gesamten Lagervolumens aufnehmen können.
4. Es ist zu prüfen, ob die Auffangwanne beständig gegenüber der zu lagernden Flüssigkeit ist.



## Zulassungen

### Begriffe und Abkürzungen:

- ADR/RID** Vorschriften zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf Straße und Schiene
- BetrSichV** Betriebssicherheitsverordnung
- DIBt** Deutsches Institut für Bautechnik
- GHS** Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. Weltweit einheitliches System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Stoffen und Gemischen).
- IBC/KTC** Intermediate Bulk-Container/Kubischer Tank-Container International zugelassenes Großpackmittel für flüssige Gefahrgüter
- StawaR** Stahlwannen-Richtlinie bis 1000 Liter
- TRG** Technische Regeln für Druckgase
- TRGS** Technische Regeln für Gefahrstoffe
- ÜHP** Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach Prüfung des Produkts durch ein anerkanntes Institut
- WHG** Wasserhaushaltsgesetz



## Gefahrstoffsymbole für gewässergefährdende Flüssigkeiten

NEU nach GHS/REACH (Umsetzung ab 01.12.2010)

Einstufung	Gefahrensymbol	H-Satz	Gefahrenkategorie
akut wassergefährdend		H 400	GHS-Kategorie 1
chronisch wassergefährdend		H 410	GHS-Kategorie 1
chronisch wassergefährdend		H 411	GHS-Kategorie 2
chronisch wassergefährdend		H 412	GHS-Kategorie 3
chronisch wassergefährdend		H 413	GHS-Kategorie 4

## Gefahrstoffsymbole für entzündbare Flüssigkeiten

NEU nach GHS/REACH (Umsetzung ab 01.12.2010)

Einstufung	Gefahrensymbol	Kriterien	H-Satz	Gefahrenkategorie
extrem entzündbar		Flammpunkt <23 °C	H 224	GHS-Kategorie 1
		Siedepunkt 35 °C		
leicht entzündbar		Flammpunkt <23 °C	H 225	GHS-Kategorie 2
		Siedepunkt 35 °C		
entzündbar		Flammpunkt <23 °C 60 °C	H 226	GHS-Kategorie 3

### Achtung!!!

Die Angaben auf dieser Seite dienen zur Information, sind unverbindlich und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Beachten Sie bitte die für Ihr Land gültigen Vorschriften. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Behörde.