





Gefahrensymbole

☎ 145 Notfalltelefon

Die Schweiz führt schrittweise die international vereinheitlichten Gefahrensymbole nach GHS (Globally Harmonized System) ein. Durch dieses internationale System mit den neuen Gefahrensymbolen soll die Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien vereinheitlicht werden. Das GHS wird in der Schweiz und der EU bereits angewendet. Obligatorisch ist seine Verwendung seit dem 1.12.2012 für Stoffe und seit dem 1.6.2015 für Zubereitungen, das heisst, für die meisten Chemikalien. Produkte mit alten Symbolen konnten bis zum 1. Januar 2017 abverkauft werden.

GHS (Globally Harmonized System)

Vorsicht gefährlich	Brandfördernd	Explosiv	Gas unter Druck
			
Typische Eigenschaften			
<p>Kann die Haut irritieren, Allergien oder Ekzeme auslösen, Schläfrigkeit verursachen</p> <p>Kann nach einmaligem Kontakt Vergiftungen auslösen</p> <p>Kann die Ozonschicht schädigen</p>	<p>Kann Brände verursachen oder beschleunigen</p> <p>Setzt beim Brand Sauerstoff frei, lässt sich daher nur mit speziellen Mitteln löschen</p> <p>Ein Ersticken der Flammen ist unmöglich</p>	<p>Kann explodieren durch Kontakt mit Flammen oder Funken, nach Schlägen, Reibung oder Erhitzung</p> <p>Kann bei falscher Lagerung auch ohne Fremdeinwirkung zu Explosionen führen</p>	<p>Enthält komprimierte, verflüssigte oder gelöste Gase</p> <p>Geruchlose oder unsichtbare Gase können unbemerkt entweichen</p> <p>Behälter mit komprimierten Gasen können durch Hitze oder Verformung bersten</p>
Massnahmen			
<p>Hautkontakt vermeiden</p> <p>Nur die benötigte Menge verwenden</p> <p>Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen</p>	<p>Immer entfernt von brennbaren Materialien aufbewahren</p> <p>Geeignete Löschpräparate bereithalten</p> <p>Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen</p>	<p>Nur von Fachleuten oder ausgebildetem Personal anzuwenden</p> <p>Bei Lagerung und Anwendung Umgebungswärme beachten</p> <p>Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen</p>	<p>Vor Sonneneinstrahlung schützen, an gut belüftetem Ort aufbewahren (nicht im Keller!)</p> <p>Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen</p>
Gruppe 1 (Abgabe nur an berufliche Verwender)			
		Alle Produkte mit diesem Piktogramm gehören der Gruppe 1 an	



Gewässergefährdend	Ätzend	Gesundheitsschädigend	Hochgiftig	Hochentzündlich
Typische Eigenschaften				
Kann Wasserorganismen wie Fische, Wasserinsekten und Wasserpflanzen in geringen Konzentrationen akut oder durch Langzeitwirkung schädigen	Kann schwere Hautverätzungen und Augenschäden verursachen. Kann bestimmte Materialien auflösen (z. B. Textilien). Ist schädlich für Tiere, Pflanzen und organisches Material aller Art	Kann bestimmte Organe schädigen. Kann zu sofortiger und langfristiger massiver Beeinträchtigung der Gesundheit führen, Krebs erzeugen, das Erbgut, die Fruchtbarkeit oder die Entwicklung schädigen. Kann bei Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann schon in kleinen Mengen zu schweren Vergiftungen und zum Tod führen	Kann schon in kleinen Mengen zu schweren Vergiftungen und zum Tod führen	Kann sich durch den Kontakt mit Flammen und Funken, durch Schläge, Reibung, Erhitzung, Luft- oder Wasserkontakt entzünden. Kann sich bei falscher Lagerung auch ohne Fremdeinwirkung selber entzünden
Massnahmen				
Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Etikette beachten sowie Gebrauchsanweisung/Dosiervorschriften befolgen. Nicht mehr benötigte Produkte oder teilentleerte Gebinde der Verkaufsstelle zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen	Beim Umgang immer Handschuhe und Schutzbrille tragen. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen	Niemals einnehmen, jeden unnötigen Kontakt vermeiden, langfristige Schädigungen bedenken	Mit grösster Vorsicht anwenden. Geeignete Schutzkleidung wie Handschuhe und Maske verwenden. Die Gefährdung Unbeteiligter ausschliessen. Kann schon in kleinen Mengen zu schweren Vergiftungen und zum Tod führen	Zündquellen vermeiden. Geeignete Löschmittel bereithalten. Auf die Lagertemperatur achten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen
Gruppe 1 bei entsprechendem Hinweis (Abgabe nur an berufliche Verwender)				
		H340: Kann genetische Defekte verursachen. H350: Kann beim Einatmen Krebs erzeugen. H360F: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen	H300: Lebensgefahr bei Verschlucken H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt H330: Lebensgefahr bei Einatmen Kombinationen der obgenannten Gefahrenhinweise	
Gruppe 2 bei entsprechendem Hinweis (Abgabe an private Verwender)				
	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden	H370: Schädigt die Organe H371: Schädigt die Organe bei langer oder wiederholter Exposition	H301: Giftig bei Verschlucken H311: Giftig bei Hautkontakt H331: Giftig bei Einatmen Kombinationen der obgenannten Gefahrenhinweise	
Gruppe 2 ab einem Inhalt von 1 kg und entsprechendem Hinweis (Abgabe nur an berufliche Verwender)				
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung				H250: Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. H260: Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase freisetzen, die sich spontan entzünden können. H261: Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase freisetzen