

Gefahrensymbole kennen - Genau geschaut, gut geschützt!

Die Schweiz führt ein neues Gefahrenkennzeichnungssystem für chemische Produkte ein. Sie passt sich damit dem internationalen System an, das weltweit dieselben Gefahrensymbole verwendet.

Gefährliche Mittel im Haushalt – gibt es das bei Ihnen? Verwenden Sie gar chemische Produkte? Unzählige Artikel mit chemischen Inhaltsstoffen stehen bei uns zu Hause in den Regalen. Seien es Geschirrspülmittel, Reinigungsmittel, Imprägnierungsmittel, Entkalkungsmittel - sie alle begleiten uns im Alltag.

Gefahren, die von chemischen Produkten ausgehen, werden neu mit dem international einheitlichen System gekennzeichnet, das von den Vereinten Nationen entwickelt wurde. Das System umfasst neun Gefahrensymbole, die auf gefährliche Chemikalien hinweisen. Die schwarzen Zeichen auf weissem Grund und im roten Rahmen gelten nun weltweit. Sie ersetzen die bisherigen schwarzen Zeichen auf orangem Grund, welche noch bis 2017 zulässig sind.

Wer chemische Produkte verwendet trägt Verantwortung

Zur Zeit läuft die nationale Kampagne zur Bekanntmachung der neuen Gefahrensymbole. Sie soll die Bevölkerung informieren, auf die Gefahren von chemischen Produkten im Alltag hinweisen und für einen korrekten, sicheren Umgang sensibilisieren. Dadurch sollen Unfälle vermieden, Gefahren erkannt und die Sicherheit im Haushalt und am Arbeitsplatz erhöht werden. Für den Schutz von Gesundheit und Umwelt.

Darum:

Beim Einkauf

Achten Sie bei jedem Produkte, das Sie kaufen, auf das Gefahrensymbol.

Beachten Sie die entsprechenden Gefahren- und Sicherheitshinweise.

Prüfen Sie, ob es weniger gefährliche Alternativen gibt.

Kaufen Sie nicht mehr als notwendig.

Beim Gebrauch

Lesen und beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

Befolgen Sie die Sicherheitshinweise und verwenden Sie die Produkte den Bestimmungen entsprechend im Freien, mit Schutzbekleidung usw.

Lassen Sie gefährliche Produkte nie achtlos stehen. Lassen Sie sich nicht ablenken, z.B. beim Entkalken der Kaffeemaschine.

Beim Lagern und Entsorgen

Bewahren Sie die Produkte sicher und vor allem für Kinder unerreichbar auf.

Füllen Sie keine Produkte in Lebensmittelbehälter oder Getränkeflaschen um.

Beachten Sie die Entsorgungshinweise.

Haben Sie's gewusst?

Die einstigen Giftklassenkennzeichnungen sind seit 2005 nicht mehr in Gebrauch.

In den letzten Jahren haben die Vorfälle mit chemischen Produkten im Haushalt zugenommen. Das Schweizerische Toxikologische Informationszentrum verzeichnete in der

2/3

Zeit von 2004 bis 2011 eine Zunahme der Beratungen mit Haushaltchemikalien um 30%. Rund 30'000 Notrufe pro Jahr erreichen die 24-Stunden-Hotline des Tox-Zentrums. Fast die Hälfte aller Notrufe betreffen Kinder im Vorschulalter. Kinder in diesem Alter nehmen vieles in den Mund und können noch nicht unterscheiden zwischen Nahrungs- und Reinigungsmitteln.

Und wenn doch einmal etwas passiert?

Rufen Sie die 24-Stunden-Notfallnummer 145, es wird Ihnen rund um die Uhr unentgeltlich ärztliche Auskunft erteilt.

Für nicht dringliche Fälle wählen Sie die Nummer 044 251 66 66

Kontakt und Informationen via Internet: www.toxi.ch

Halten Sie bei Unfällen immer die Etikette oder das Produkt mit den genauen Angaben für den Hilfeleistenden bereit.

BBZ Arenenberg, Vreni Peter

Auf www.cheminfo.ch können Sie in einem Risikotest Ihr Wissen zu den Gefahren testen.

Quelle: www.cheminfo.ch

Übersicht Gefahrensymbole

A	B	C
	VORSICHT GEFÄHRLICH Kann die Haut irritieren, Allergien oder Ekzeme auslösen, Schläfrigkeit verursachen. Kann nach einmaligem Kontakt Vergiftungen auslösen. Kann die Ozonschicht schädigen.	Hautkontakt vermeiden. Nur die benötigte Menge verwenden. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Geschirrspülmittel, Reinigungsmittel, Javelwasser</i>
	HOCHENTZÜNDLICH 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.	Zündquellen vermeiden. Geeignete Löschmittel bereithalten. Auf die Lagertemperatur achten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Grillanzünder, Lampenöl, Spraydosens, Löschmittel</i>
	BRANDFÖRDERND Kann Brände verursachen oder beschleunigen. Setzt beim Brand Sauerstoff frei, lässt sich daher nur mit speziellen Mitteln löschen. Ein Erstickern der Flammen ist unmöglich.	Immer entfernt von brennbaren Materialien aufbewahren. Geeignete Löschpräparate bereithalten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Wasserstoffperoxid, Bleichmittel</i>
	EXPLOSIV Kann explodieren durch Kontakt mit Flammen oder Funken, nach Schlägen, Reibung oder Erhitzung. Kann bei falscher Lagerung auch ohne Fremdeinwirkung zu Explosionen führen.	Nur von Fachleuten oder ausgebildetem Personal anzuwenden. Bei Lagerung und Anwendung Umgebungswärme beachten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Sprengstoffe, Nitroglycerin</i>
	GAS UNTER DRUCK Enthält komprimierte, verflüssigte oder gelöste Gase. Geruchlose oder unsichtbare Gase können unbemerkt entweichen. Behälter mit komprimierten Gasen können durch Hitze oder Verformung bersten.	Vor Sonneneinstrahlung schützen, an gut belüftetem Ort aufbewahren (nicht im Keller!). Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Propan- und Butangasflaschen, CO2-Flaschen für Sodawasserherstellung</i>
	GEWÄSSERGEFÄHRLICH Kann Wasseroorganismen wie Fische, Wasserpflanzen und Wasserpflanzen in geringen Konzentrationen akut oder durch Langzeitwirkung schädigen.	Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Etikette beachten sowie Gebrauchsanweisung/ Dosiervorschriften befolgen. Produkte oder teilweise leerte Gebinde der Verkaufsstelle zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen. <i>Schwimmelfänger, Anti-Insektensprays, Schwimmbadchemikalien, Motorenöl</i>
	ÄTZEND Kann schwere Hautverätzungen und Augenschäden verursachen. Kann bestimmte Materialien auflösen (z.B. Textilien). Ist schädlich für Tiere, Pflanzen und organisches Material aller Art.	Beim Umgang immer Handschuhe und Schutzbrille tragen. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Backofenreiniger, Entkalker, Abflussreiniger, starke Reinigungsmittel, Reinigungskonzentrate</i>
	GESUNDHEITSSCHÄDIGEND 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.	Niemals einnehmen, jeden unnötigen Kontakt vermeiden, langfristige Schädigungen bedenken. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Benzin, Methanol, Lacke, Grillanzünder, Lampenöl, gewisse ätherische Öle</i>
	HOCHGIFTIG Kann schon in kleinen Mengen zu schweren Vergiftungen und zum Tod führen.	Mit grösster Vorsicht anwenden. Geeignete Schutzkleidung wie Handschuhe und Maske verwenden. Die Gefährdung Unbeteiligter ausschliessen. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. <i>Mäuse- und Rattengift</i>

- A Typische Eigenschaften (siehe Gefahrenhinweise auf der Produktetikette)
- B Massnahmen (siehe Sicherheitshinweise auf der Produktetikette)
- C Produktbeispiele



CHEMINFO.ch

Eine Kampagne zum verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten im Alltag.