

Sicher durch den Alltag – dank Gefahrensymbolen

Täglich kommen wir mit Chemikalien in Kontakt, leider oft auch ohne über mögliche Gefahren Bescheid zu wissen. Die neu eingeführten, internationalen Gefahrensymbole informieren auf der Verpackung über die Risiken.

Der Winter ist die Zeit, während der wir uns zu Hause behaglich einrichten. Vielleicht zünden wir ein Duftlämpchen an. Duftöle, so harmlos sie auch scheinen, bergen jedoch einige Risiken. Oftmals lösen sie bei Hautkontakt Allergien aus oder schädigen Wasserorganismen, wenn sie ins Abwasser gelangen.



Gefahrensymbole entlarven die scheinbare Harmlosigkeit: Duftöl mit alten Gefahrensymbolen.

Wer chemische Produkte verwendet, trägt Verantwortung, denn von ihnen können Gefahren ausgehen. Leider kommt es in der Schweiz jedes Jahr zu 15'000 Unfällen mit Chemikalien, und anderen Giften. Oft wirken chemische Produkte wie Reinigungsmittel oder Heimwerker-Produkte harmlos. Verpackungen werben auf der Vorderseite vielfarbig und mit einfallsreichen Namen um die Kundschaft. Doch wenn es um chemische Produkte geht, gilt: hinten ist vorne. Denn auf der Rückseite sind in der Regel die Gefahrensymbole zu finden, die vor jedem Kauf unbedingt beachtet werden sollten. Die Symbole helfen, die Gefahr zu erkennen und ein unnötiges Risiko zu vermeiden. Auf dem erwähnten Duftöl sind beispielsweise die Gefahrensymbole VORSICHT GEFÄHRLICH und GEWÄSSERGEFÄHRDEND angebracht. Im Sinne der Einheitlichkeit stellt die Schweiz momentan auf ein weltweit geltendes Gefahrensymbol-System um. Die neun neuen schwarz-weißen Symbole mit rotem Rahmen sind bereits gültig. Sie werden die orangen europäischen Symbole ersetzen, welche seit 2005 anstelle der Giftklassen verwendet werden. Obwohl die Umstellung bereits im Gange ist, sind im Handel zurzeit noch immer vorwiegend die alten orangen Gefahrensymbole anzutreffen.



Chemikalien mit neuen internationalen Gefahrensymbolen

Fehlt eine Kennzeichnung, heisst dies jedoch nicht, dass die Chemikalie ungefährlich ist. Vorsichtsmassnahmen sollten auf alle Fälle getroffen werden. So ist es hilfreich, sich im Laden über die korrekte Anwendung und allfällige Schutzmassnahmen zu informieren. Dieselben Informationen können zudem der Etikette des Produktes entnommen werden, weshalb das Produkt immer in der Originalverpackung aufgehoben werden sollte. Chemikalien sollen zudem jederzeit ausser Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Bei der Entsorgung gilt: Verkaufsstellen sind verpflichtet, Chemikalien zur Entsorgung gratis zurückzunehmen. Auf keinen Fall dürfen Chemikalien über den Kehrort oder den Abfluss entsorgt werden. Das könnte zu Umweltschäden führen. Gemeinden informieren auf dem Abfallkalender, wie sie Sonderabfälle entgegen nehmen.

Zum Schluss gibt es eine Möglichkeit, das Risiko, auf äusserst einfache Art, minimal zu halten: Möglichst wenig chemische Produkte, insbesondere mit Gefahrensymbolen, zu kaufen.

Weitere Informationen auf: www.cheminfo.ch / www.giftzweg.ch

Übersicht Gefahrensymbole:

	VORSICHT GEFÄHRLICH	Hautkontakt vermeiden. Nur die benötigte Menge verwenden. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	HOCHENTZÜNDLICH	Zündquellen vermeiden. Geeignete Löschmittel bereithalten. Auf die Lagertemperatur achten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	BRANDFÖRDERND	Immer entfernt von brennbaren Materialien aufbewahren. Geeignete Löschpräparate bereithalten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	EXPLOSIV	Nur von Fachleuten oder ausgebildetem Personal anzuwenden. Bei Lagerung und Anwendung Umgebungswärme beachten. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	GAS UNTER DRUCK	Vor Sonneneinstrahlung schützen, an gut belüftetem Ort aufbewahren (nicht im Keller). Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Etiketle beachten sowie Gebrauchsanweisung / Dosierorschriften befolgen. Produkte oder teilentleerte Gebinde der Verkaufsteile zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen.
	ÄTZEND	Beim Umgang immer Handschuhe und Schutzbrille tragen. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	GESUNDHEITSSCHÄDIGEND	Niemals einnehmen, jeden unnötigen Kontakt vermeiden, langfristige Schädigungen bedenken. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.
	HOCHGIFTIG	Mit grösster Vorsicht anwenden. Geeignete Schutzkleidung wie Handschuhe und Maske verwenden. Die Gefährdung Unbeteiligter ausschliessen. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.