

Gefahren durch Haushaltschemikalien

life  beats



Versteckte Gefahren

Ist Ihnen bewusst, dass Sie jeden Tag mit gefährlichen Chemikalien in Kontakt kommen?

- Aber nicht nur am Arbeitsplatz

Bei jedem von uns steht mindestens eine gefährliche Chemikalie zu Hause im Schrank. Von daher ist es wichtig, bewusst auf einen sicheren Umgang mit solchen Chemikalien zu achten, damit eine Gesundheitsgefährdung vermieden wird.

Da viele den Jahreszeitenwechsel für einen “Frühjahrsputz” nutzen, sollten Sie hierbei die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachten.



Beispiele für Chemikalien im Haushalt

Zu den typischen Chemikalien im Haushalt gehören:

- Waschmittel
- Reinigungsmittel
- Nagellackentferner/Aufkleber-Entferner/Imprägnierspray für Leder und Textilien
- Poliermittel/Wachse/Fußbodenpflegemittel
- Terpentin/Benzin
- Mittel zur Bekämpfung von Insekten oder Nagetieren



Warum sind Haushaltschemikalien gefährlich?







- Die häufigsten Expositionswege beim Menschen sind:
 - Hautkontakt
 - Augenkontakt
 - Einatmen von Dämpfen
 - Die (orale) Aufnahme ist hingegen weniger wahrscheinlich – außer bei Babys und Kleinkindern
- Brennbarkeit – manche Produkte sind leicht entzündlich
- Umwelt – Raumluftqualität, Verschütten von Material
- Lesen Sie vor der Verwendung die Sicherheitshinweise und fragen Sie sich:




Was kann passieren?
 Welche Vorkehrungen muss ich treffen?
 Wie wende ich das Produkt sicher an?

Global harmonisiertes Kennzeichnungssystem

Chemikalien werden gemäß dem global harmonisierten System (GHS) der Vereinten Nationen (VN) gekennzeichnet

Piktogramm	Was bedeutet es?	Was ist zu beachten?
	Hoch oder extrem entzündliche Gase, Aerosole, Flüssigkeiten und Dämpfe	Von Wärmequellen oder offenen Flammen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten.
	Kann allergische Hautreaktionen oder eine schwere Augenreizung verursachen; gesundheitsschädlich beim Verschlucken oder Einatmen; umweltschädlich	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht in die Umwelt gelangen lassen
	Kann gegenüber Metallen korrosiv wirken, schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschädigungen herbeiführen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen, Krebs, Allergien oder asthmaartige Symptome verursachen sowie Organe schädigen	Das Einatmen von Staub oder Dämpfen vermeiden. Bei Atembeschwerden Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen
	Giftig, kann bei Verschlucken, Einatmen oder Hautkontakt gesundheitsschädlich sein	Mit Vorsicht anwenden. Bei Benutzung nicht essen oder trinken. Schutzausrüstung tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden
	Toxisch für Wasserorganismen	Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verschüttete Mengen aufnehmen

Einstufung von Chemikalien und Beispiele

Produkt							Sicherheitsmaßnahmen
Waschmittel, Allzweckreiniger		✓					<ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe tragen und anschließend Hände waschen
Abflussreiniger, Backofen- und Grillreiniger, Entkalker, Bleichmittel, Ammoniak, Laugen, Säuren		✓	✓			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe tragen und anschließend Hände waschen • Schutzbrille tragen • Nur im Freien oder an gut belüfteten Stellen verwenden
Nagellackentferner, Aufkleber-Entferner, Imprägnierspray für Leder und Textilien	✓	✓				✓	<ul style="list-style-type: none"> • Von offenen Flammen und Funken fernhalten • Nur im Freien oder an gut belüfteten Stellen verwenden
Terpentin, Benzin, Wachse, Bodenpolitur	✓			✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe tragen und anschließend Hände waschen • Von offenen Flammen und Funken fernhalten • Nur im Freien oder an gut belüfteten Stellen verwenden
Mittel zur Bekämpfung von Insekten und Nagetieren					✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe tragen und anschließend Hände waschen • Schutzbrille tragen

- Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Etikett
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA): Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise auf dem Herstelleretikett
- Waschen Sie nach der Anwendung die Hände und wechseln Sie die Kleidung, wenn Spritzer oder größere Mengen des Produkts darauf gelangt sind
- Achten Sie auf gute Belüftung oder verwenden Sie das Produkt im Freien
- Nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Feuer benutzen
- Nicht essen oder trinken, während Sie mit Haushaltschemikalien arbeiten
- Haushaltschemikalien nicht mischen!



Lagerung von Haushaltschemikalien

- Machen Sie einen Rundgang durch Ihr Haus und überprüfen Sie, welche Haushaltschemikalien vorhanden sind und wo sie gelagert werden
- Bewahren Sie Chemikalien außerhalb der Reichweite von Kindern auf
- Im Original-Behälter aufbewahren und das Etikett nicht entfernen
- Nicht in Lebensmittelbehälter umfüllen und getrennt von Lebensmitteln und Getränken aufbewahren
- Kühl und trocken lagern und von offener Flamme/Wärmequellen fernhalten



Verhaltensregeln bei Kontakt mit Chemikalien

- Bei Kontakt mit Haut, Augen oder Einatmen von Dämpfen:
 - Haut: die betroffene Stelle sorgfältig mit milder Seife und Wasser waschen
 - Augen: die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich fließendem Wasser sorgfältig spülen, dabei hin und wieder das obere und untere Augenlid heben
 - Einatmen: Gehen Sie ins Freie, wenn Symptome auftreten
- Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen
- Bei Verschlucken oder Einnahme:
 - Unverzüglich ärztliche Hilfe holen

Umgang mit verschütteten Mengen und Entsorgung

- Restmengen nicht über Toilette, Waschbecken oder Kanalisation entsorgen
- Verschüttete Mengen sofort beseitigen:
 - Mit Tüchern/Papier aufnehmen
 - Handschuhe, Sicherheitsbrille und Schutzmaske tragen
 - Tücher/Papier im Freien ausdampfen lassen
 - Tücher/Papier in Zeitung einwickeln, in eine Plastiktüte stecken und in der Mülltonne (im Außenbereich) entsorgen
- Restmengen und leere Behälter ordnungsgemäß entsorgen:
 - Fragen Sie bei Ihrem kommunalen Abfallentsorgungsbetrieb nach

