

### «In unserem Kinderplanschbecken setzen wir gegen Keime und Bakterien Chlor ein. Könnte dies für unsere Kinder gefährlich sein?»

Welches Kind liebt es nicht – das Planschen im kühlen Nass? An warmen Sommertagen erreicht das Wasser im kleinen Kinderbecken jedoch schnell eine Temperatur von über 25 Grad. Dann können sich im Planschbecken Krankheitserreger ansammeln. Es empfiehlt sich darum, das Wasser regelmässig zu wechseln oder zu desinfizieren. Sonst können die kleinen Baderatten Bauchweh, Erbrechen oder Pilzinfektionen erleiden.

Bei kleinen Becken ergibt eine Behandlung mit Wasserdesinfektionsmitteln keinen Sinn. Die Gefahr der Überdosierung ist gross, und die Kosten übersteigen die Ausgaben für frisches Wasser. Grössere Becken, die Sie nicht jeden Abend leeren und reinigen können oder wollen, können mit Wasserdesinfektionsmitteln wie Chlor oder Aktivsauerstoff versetzt werden. Diese Zusatzstoffe verhindern schleimige Ablagerungen auf dem Folienboden und desinfizieren das Wasser. Im Handel sind zahlreiche solche Mittel erhältlich. Beachten Sie immer die Gefahrensymbole, und befolgen Sie die Sicherheitshinweise sowie Angaben zur Dosierung auf der Etikette genau. Wenn Sie die Mittel ordnungsgemäss anwenden, sind sie für die im Wasser spielenden Kinder harmlos. Der Chlorgehalt im Wasser sollte etwa 0,5–1 mg/l betragen. Messgeräte sind im Handel erhältlich, die einfach zu bedienen sind. Wichtig: Mischen Sie Chlorchemikalien nie mit anderen Mitteln!

Bewahren Sie Wasserdesinfektionsmittel immer an einem sicheren, für Ihre Kinder unerreichbaren Ort auf. Als Konzentrat stellen diese Mittel eine Gefahr dar bei Spritzern ins Auge oder bei irrtümlichem Verschlucken. Und noch etwas Wichtiges: Mit Wasserdesinfektionsmitteln behandeltes Wasser ist für Fische sehr giftig, es darf deshalb NIE direkt in Gewässer gelangen. Lassen Sie solches Wasser langsam in den Boden versickern, oder entsorgen Sie es über die Schmutzwasserkanalisation (aber aufpassen, die Regenwasserkanalisation geht normalerweise direkt in Gewässer!).

Viel Spass im kühlen Nass!

*Ihr Mr. Safety*

### Tipps: So schützen Sie sich und Ihre Familie

- Sicherheits- und Dosierungshinweise auf der Verpackung beachten und anwenden.
- Schutzmassnahmen beachten.
- Den Chlor- bzw. Aktivsauerstoffgehalt regelmässig messen.
- Chlorchemikalien nie mit anderen Mitteln mischen.
- Produkte so lagern, dass Kinder keinen Zugriff haben.
- Mit Wasserdesinfektionsmitteln behandeltes Wasser darf NIE direkt in Gewässer gelangen. Wasser daher langsam in den Boden versickern lassen oder über die Schmutzwasserkanalisation entsorgen.

### Fragen? Anregungen? Hinweise?

Weitere Informationen zum verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten im Alltag unter [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch).