



**Gefahrstoffe bei der Aufbereitung von
Schwimm- und Badebeckenwasser (BGI/GUV-I 8688)
Ausgabe: Februar 2010**

Errata

Seite	alter Text	geänderter Text
Inhaltsverzeichnis 2 Gefahrstofflexikon	2.1.3 Calciumhypochlorit mit mehr als 39 % aktivem Chlor ($\text{Ca}(\text{ClO}_2)$)	2.1.3 Calciumhypochlorit mit mehr als 39 % aktivem Chlor ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$)
Inhaltsverzeichnis 2 Gefahrstofflexikon	2.1.4 Natriumhypochloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/l) (NaClO_2)	2.1.4 Natriumchloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/l) (NaClO_2)
Seite 22 2 Gefahrstofflexikon 2.1.1 Chlorgas Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“, Zeile 1	...Sicherheitszeichen „Warnung vor Gasflaschen“...	...Sicherheitszeichen „Warnung vor giftigen Stoffen “...
Seite 28 2 Gefahrstofflexikon 2.1.2 Natriumhypochloritlösung mit mehr als 10 % aktivem Chlor (NaOCl) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Sicherheitszeichen“ Zeile 1		
Seite 28 2 Gefahrstofflexikon 2.1.2 Natriumhypochloritlösung mit mehr als 10 % aktivem Chlor (NaOCl) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“ Zeile 1	..., in dem Natriumhypochlorit-lösungen verwendet werden	..., in dem Natriumhypochloritlösungen verwendet werden
Seite 29 2 Gefahrstofflexikon 2.1.2 Natriumhypochloritlösung mit mehr als 10 % aktivem Chlor (NaOCl) Arbeitsplatz, -bereich Text unterhalb der Tabelle Zeile 1	Zur Fehlbefüllung von Lagertanks sind geeignete Vorrichtungen erforderlich,...	Zur Vermeidung einer Fehlbefüllung von Lagertanks sind geeignete Vorrichtungen erforderlich,...

Seite	alter Text	geänderter Text
<p>Seite 32 2 Gefahrstofflexikon 2.1.3 Calciumhypochlorit mit mehr als 39 % aktivem Chlor ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$) Eigenschaften „Gefährliche Reaktionen, Unverträglichkeiten“ Absatz 3</p>	<p>Bei Kontakt mit brennbaren Stoffen besteht Brand- und Explosionsgefahr <u>verursachen</u>.</p>	<p>Bei Kontakt mit brennbaren Stoffen besteht Brand- und Explosionsgefahr.</p>
<p>Seite 34 2 Gefahrstofflexikon 2.1.3 Calciumhypochlorit mit mehr als 39 % aktivem Chlor ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Sicherheitszeichen“ Zeile 6</p>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Behälter und Geräte nicht wechselweise benutzen</p> <p>Natriumhypochlorit + Säure ⇨ giftiges Chlorgas</p> <p>Lebensgefahr !</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Behälter und Geräte nicht wechselweise benutzen</p> <p>Calciumhypochlorit + Säure ⇨ giftiges Chlorgas</p> <p>Lebensgefahr !</p> </div>
<p>Seite 36 2 Gefahrstofflexikon Kapitel 2.1.4 Natriumhypochloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/l) (NaClO_2) Überschrift</p>	<p>2.1.4 Natriumhypochloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/t) (NaClO_2)</p>	<p>2.1.4 Natriumchloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/l) (NaClO_2)</p>
<p>Seite 37 2 Gefahrstofflexikon 2.1.4 Natriumhypochloritlösung 24,5 Gew.-% (300g/l) (NaClO_2) Eigenschaften Tabelle „Physikalisch-chemische Eigenschaften“ Zeile 1 „Beginn der Auskristallisierung“</p>	<p>-15 C</p>	<p>-15 °C</p>
<p>Seite 54 2 Gefahrstofflexikon 2.1.7 Natriumdichlorisocyanuratdihydrat ($\text{C}_3\text{Cl}_2\text{N}_3\text{NaO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“ Zeilen 1 bis 7</p>	<p>...Trichlorisocyanursäure...</p>	<p>...Natriumdichlorisocyanurat...</p>
<p>Seite 57 2 Gefahrstofflexikon 2.1.8 Ozon (O_3) Eigenschaften Tabelle „Physikalisch-chemische Eigenschaften“ Zeile 1 Schmelzpunkt Zeile 2 Siedepunkt</p>	<p>- 192,7 C - 110,5 C</p>	<p>- 192,7 °C - 110,5 °C</p>

Seite	alter Text	geänderter Text
Seite 62 2 Gefahrstofflexikon 2.1.9 Wasserstoffperoxid (35 %ige wässrige Lösung; H ₂ O ₂) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“ Zeilen 1 und 2	...Trichlorisocyanursäure...	...35 %ige Wasserstoffperoxid- lösung...
Seite 65 2 Gefahrstofflexikon 2.2 Säuren Tabelle Spalte „Konzentration“ Zeile 1	$10\% \leq C \leq 25\%$	$10\% \leq C < 25\%$
Seite 67 2 Gefahrstofflexikon 2.2.1 Salzsäure 30 %ige (HCl) Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“ Zeile 2 Zeilen 3 bis 6	...Trichlorisocyanursäure... ...35 %iger Wasserstoffperoxid- lösung...	...Salzsäure... ...Salzsäure...
Seite 75 2 Gefahrstofflexikon 2.2.3 Kohlendioxid Kapitel „Haut“ Satz 1	...Benetzung der Haut mit flüssigem Kohlend-oxid	...Benetzung der Haut mit flüssigem Kohlen-dioxid
Seiten 78, 79 2 Gefahrstofflexikon 2.3 Laugen Arbeitsplatz, -bereich Tabelle Spalte „Bemerkung“ Zeilen 1 bis 6	Zeile 1: Salzsäure Zeile 2: Trichlorisocyanursäure Zeilen 3 bis 6: 35 %iger Wasserstoffperoxidlösung	Zeilen 1 bis 6: Natronlauge (> 5 %)
Seite 81 2 Gefahrstofflexikon 2.4 Flockungsmittel, Satz 2	Die gängigsten Flockungsmittel sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.	Einige gängige Flockungsmittel sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.
Seite 107 Anhang 5 „Gegenüberstellung der alten und neuen Kennzeichnung“, Bereich „Physikalische Gefahren“ Spalte „Gefahrensymbol“ Zeile 3 „Hochentzündlich“	