

## Risikoanalyse im Rahmen der ab dem 13.12.2024 gültigen Produktsicherheitsverordnung GPSR (General Product Safety Regulation)

### PoolLab 2.0<sup>®</sup>

#### 1) Batterieleckage

##### a) Risiko

Die Batterien im Handphotometer könnten auslaufen und chemische Substanzen freisetzen, die Hautreizungen oder Korrosion verursachen.

##### b) Sicherheitsvorkehrungen

Regelmäßige Überprüfung der Batterien auf Anzeichen von Abnutzung oder Auslaufen. Verwendung von hochwertigen, auslaufsicheren Batterien.

#### 2) Stromschlag durch unsachgemäßen Batteriewechsel

##### a) Risiko

Ein unsachgemäßer Batteriewechsel, z.B. durch falsch herum eingesetzte Batterien oder beschädigte Kontakte, könnte einen elektrischen Kurzschluss verursachen und zu einem Stromschlag führen.

##### b) Sicherheitsvorkehrungen

Anleitung für den korrekten Batteriewechsel. Verwendung von sicheren Batteriefächern mit Verpolungsschutz.

#### 3) Augenschäden durch direkte Lichteinstrahlung

##### a) Risiko

Unsachgemäße Nutzung des Handphotometers könnte dazu führen, dass jemand absichtlich oder versehentlich direkt in die Lichtquelle schaut, was zu Augenschäden führen kann.

##### b) Sicherheitsvorkehrungen

Verwendung des Lichtschutzdeckels, der verhindert, dass das Licht unkontrolliert nach außen tritt.

#### 4) Mechanische Beschädigungen durch Herunterfallen

##### a) Risiko

Das Photometer könnte beim Gebrauch oder Transport fallen gelassen werden, was sowohl das Gerät als auch den Benutzer (z.B. durch Splitter) verletzen könnte.

##### b) Sicherheitsvorkehrungen:

Gerät immer sicher in der Hand halten, insbesondere wenn es nass ist. Gegebenenfalls abtrocknen.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 - 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b>	Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 19 6605 0101 0075101204	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 18 6605 0101 0075103259	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0075105320	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 5) Auf das Gerät verschüttete Chemikalien

### a) Risiko

Wenn das Handphotometer in Laborumgebungen verwendet wird, könnten aggressive Chemikalien auf das Gerät verschüttet werden, was zu Korrosion oder Fehlfunktionen führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Sachgemäße Reinigung im Falle einer Verunreinigung durch Chemikalien.

## 6) Explosion durch falsche Batterieentsorgung

### a) Risiko

Unsachgemäße Entsorgung von verbrauchten Batterien, insbesondere in heißen Umgebungen, könnte zu einer Explosion oder Freisetzung von gefährlichen Chemikalien führen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Anweisungen zur Batterieentsorgung der beiliegenden Anleitung entnehmen. Gegebenenfalls Verwendung von Batterien mit integriertem Sicherheitsmechanismus gegen Überladung oder Überhitzung.

## 7) Falsche Verwendung für die Analyse nicht vorgesehener Substanzen

### a) Risiko

Benutzer könnten das Photometer verwenden, um Substanzen zu messen, für die es nicht ausgelegt ist (z.B. hochtoxische oder explosive Materialien), was zu Fehlmessungen oder Gefahren führen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Ausschließlich die für das Gerät vorgesehenen Chemikalien in Kombination mit dem Gerät verwenden.

## 8) Verwendung als Taschenlampe

### a) Risiko

Das Handphotometer könnte von uninformierten Benutzern als Taschenlampe verwendet werden, was durch Fehlbedienung zu Batterieverschleiß oder unsachgemäßer Verwendung des Geräts führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Klare Kennzeichnung, dass das Gerät kein Ersatz für eine Taschenlampe ist.

## 9) Verwendung als physisches Werkzeug (z.B. Hammer)

### a) Risiko

Ein Benutzer könnte das Handphotometer als Werkzeug missbrauchen, um physische Arbeiten wie das Einschlagen von Nägeln oder das Brechen von Gegenständen durchzuführen, was zu Geräteschäden und Verletzungen führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 – 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b> Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 10) Verwendung bei feuchten oder nassen Bedingungen

### a) Risiko

Die Verwendung des Handphotometers in feuchten oder nassen Umgebungen könnte zu einem Kurzschluss führen oder die elektrischen Komponenten beschädigen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Das Gerät verfügt über eine Versiegelung gegen Feuchtigkeit (IP67). Das Gerät regelmäßig auf auffällige Spaltmaße überprüfen.

## 11) Verwendung für biologische Proben ohne Schutzmaßnahmen

### a) Risiko

Unsachgemäße Verwendung des Geräts zur Analyse von biologischen oder infektiösen Proben ohne geeignete Schutzmaßnahmen könnte zur Freisetzung gefährlicher Stoffe führen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Bereitstellung von Schutzkappen und Anweisungen für die sichere Handhabung von biologischen Proben. Kennzeichnung des Geräts für zugelassene Materialien.

## 12) Verwendung als "Spielzeug" durch Kinder

### a) Risiko

Wenn das Photometer in Reichweite von Kindern aufbewahrt wird, könnten diese es als Spielzeug verwenden, was zu Fehlfunktionen oder Verletzungen führt, z.B. durch Herausnehmen der Batterien oder unsachgemäße Handhabung.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Das Gerät muss außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

## 13) Verwendung zur Messung von Strahlung (obwohl nicht geeignet)

### a) Risiko

Jemand könnte versuchen, das Handphotometer zur Messung von Strahlung oder anderen gefährlichen Substanzen zu verwenden, für die es nicht ausgelegt ist, was zu Fehlmessungen und einem falschen Gefühl der Sicherheit führen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Das Gerät nicht zur Messung von radioaktiven oder gefährlichen Substanzen verwenden.

## 14) Sicherheitsrisiken durch Bluetooth-Verbindungen

### a) Risiko

Über eine ungesicherte Bluetooth-Verbindung könnten unbefugte Personen auf das Gerät zugreifen und die Messdaten verändern oder unberechtigte Einstellungen vornehmen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Aktivierung von Bluetooth nur nach Bedarf.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 – 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b>	Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 15) WLAN-Sicherheitslücken

### a) Risiko

Durch die WLAN-Funktionalität könnten unbefugte Personen versuchen, in das Gerät einzudringen und Daten zu stehlen oder das Gerät zu manipulieren.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Nutzung von WPA3-verschlüsselten WLAN-Verbindungen. Regelmäßige Sicherheits-Updates und Verwendung eines sicheren, passwortgeschützten Netzwerks.

## 16) Küvette

### a) Risiko

Die Küvette kann durch unsachgemäße Handhabung zerkratzt werden, was zu fehlerhaften Messungen führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Küvetten vorsichtig behandeln, um Kratzer oder Beschädigungen zu vermeiden. Sie nach Gebrauch gut reinigen.

## 17) Rührstab

### a) Risiko

Unsachgemäße Verwendung kann Verunreinigungen in der Probe verursachen, was die Ergebnisse verfälscht.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Den Rührstab vor und nach der Verwendung gründlich reinigen, um eine Kreuzkontamination zu verhindern.

## 18) Lichtschutzdeckel für Küvetten

### a) Risiko

Unsachgemäße Handhabung kann zu ungenügender Abdichtung führen, was Lichteinfall und somit verfälschte Messwerte verursacht.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Lichtschutzdeckel ordnungsgemäß anbringen und sicherstellen, dass alle drei Abdeckungen fest und korrekt geschlossen sind, um eine exakte Lichtabschirmung zu gewährleisten.

## 19) Kunststoff-Säckchen zum Transport des Geräts

### a) Risiko

Das Gerät könnte im Säckchen ungeschützt bleiben und durch Stöße oder Herunterfallen beschädigt werden. Erstickungsgefahr beim Blockieren von Atemwegen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Säckchen sorgfältig schließen und darauf achten, das Gerät bei Transporten zu verstauen, um Zerkratzen zu vermeiden. Nicht in den Mund nehmen oder über den Kopf ziehen.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 – 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659
<b>EUR:</b>	Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210
<b>USD only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127
<b>GBP only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308
<b>CNY only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540

<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 20) Verwechslung mit Medikamenten

### a) Risiko

Die Reagenzien in Tablettenform könnten aufgrund der Ähnlichkeit zu Medikamenten versehentlich von Personen eingenommen werden, was zu Vergiftungen oder schweren gesundheitlichen Schäden führen kann.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Tabletten bis zur Verwendung immer vollständig verpackt und an bekannten und wenn möglich gekennzeichneten Orten lagern. Nie in Reichweite von Kindern oder Personen mit Behinderungen aufbewahren, welche die Tabletten versehentlich mit Medikamenten verwechseln könnten.

## 21) Versehentliches Öffnen der Blisterverpackung

### a) Risiko

Eine versehentlich geöffnete Blisterverpackung könnte dazu führen, dass das chemische Reagenz mit der Haut in Berührung kommt, was Hautreizungen oder allergische Reaktionen auslösen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Vorsichtiger Umgang und umsichtiges Öffnen der Schachteln und Blister. Tragen von Handschuhen beim Öffnen der Verpackung.

## 22) Beschädigung der Blister durch unsachgemäße Lagerung

### a) Risiko

Wenn die Blisterverpackungen unsachgemäß gelagert oder gequetscht werden, könnte dies die Tabletten beschädigen, was zur Freisetzung chemischer Substanzen führt, die zu Kontaminationen und Hautreaktionen führen können.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Lagerung der Reagenzien in widerstandsfähigen, stoßfesten Behältern. Regelmäßige Inspektion der Blister auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung.

## 23) Verwendung abgelaufener Reagenzien

### a) Risiko

Wenn die Reagenzien über das aufgedruckte Verfallsdatum hinaus verwendet werden, könnten sie chemisch instabil werden oder fehlerhafte Ergebnisse liefern, was zu falschen Messungen und gefährlichen Reaktionen führen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen:

Mindesthaltbarkeits-Datum beachten. Einrichtung eines Systems zur rechtzeitigen Entsorgung abgelaufener Reagenzien.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 – 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b>	Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 24) Inkorrekte Lagerung der Tabletten

### a) Risiko

Die Tabletten könnten bei unsachgemäßer Lagerung (z.B. bei zu hoher Luftfeuchtigkeit oder falschen Temperaturen) zerfallen oder ihre Wirksamkeit verlieren, was zu unvorhersehbaren Reaktionen bei der Verwendung führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Installation von Kontrollsystemen für Temperatur und Luftfeuchtigkeit in den Lagerräumen.

## 25) Unsachgemäße Entsorgung

### a) Risiko

Wenn die Reagenzien-Tabletten unsachgemäß entsorgt werden, könnten sie mit Umweltgiften reagieren oder ins Trinkwasser gelangen, was zu schwerwiegenden ökologischen Schäden führen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Entsorgungshinweise beachten. Zusammenarbeit mit zertifizierten Entsorgungsunternehmen.

## 26) Verwechslung der Tabletten bei der Entnahme

### a) Risiko

Bei der Entnahme könnten verschiedene chemische Reagenzien verwechselt werden, insbesondere wenn sie in ähnlichen Blistern verpackt sind, was zu fehlerhaften Ergebnissen oder gefährlichen chemischen Reaktionen führen könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Verwendung von Farbcodes oder spezifischen Formen der Tabletten, um Verwechslungen zu vermeiden. Sorgfältige Organisation und Beschriftung der Lagerorte.

## 27) Unzureichende Schutzmaßnahmen bei Kontakt mit den Tabletten

### a) Risiko

Direkter Kontakt mit den Reagenzien in Tablettenform könnte zu Hautirritationen, Augenschäden oder Atemwegsproblemen führen, wenn die Tabletten zerbröckeln oder chemische Dämpfe freisetzen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Tragen von Schutzbrillen, Handschuhen und Masken bei der Handhabung der Tabletten.

## 28) Platzmangel bei der Lagerung von Tablettenblistern

### a) Risiko

Da die Blister und Schachteln viel Platz benötigen, könnte bei unsachgemäßer Lagerung das Risiko bestehen, dass Reagenzien zusammengepfercht werden, was die Verpackung beschädigen und die Tabletten zerdrücken könnte.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Bereitstellung von ausreichend Lagerplatz in Regalsystemen, die speziell für die Lagerung chemischer Produkte ausgelegt sind. Regelmäßige Überprüfung der Lagerbedingungen.

✓ ISO 9001:2015 certified

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b>	Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b>	Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)

## 29) Verschlucken durch Kinder

### a) Risiko

Da die Tabletten in Blistern und Schachteln verpackt sind, die Medikamenten ähneln, könnten Kinder diese als Süßigkeiten oder Medikamente betrachten und versehentlich verschlucken.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Die Reagenzien müssen zwingend außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

## 30) Reaktionen auf Beschädigungen bei Transport

### a) Risiko

Die Blisterverpackungen könnten während des Transports beschädigt werden, was zu einer Freisetzung der chemischen Reagenzien in den Transportbehälter führt. Dies könnte zu gefährlichen Reaktionen zwischen den Reagenzien führen.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Verwendung von stoßfesten, stabilen Umverpackungen und Polsterungen beim Transport.

## 31) Kontamination durch geöffnete Blister

### a) Risiko

Einmal geöffnete Blisterverpackungen könnten dazu führen, dass die Tabletten durch Staub, Schmutz oder andere Chemikalien kontaminiert werden, was zu unerwarteten chemischen Reaktionen führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Blister nur bei tatsächlicher Verwendung öffnen. Verwendung von speziellen Aufbewahrungsbehältern für angebrochene Blister, um eine Kontamination zu verhindern.

## 32) Fehlerhafte Blisterverpackungen

### a) Risiko

Produktionsfehler könnten dazu führen, dass die Blister nicht dicht verschlossen sind, was dazu führen könnte, dass Feuchtigkeit oder Luft eindringt und die Reagenzien ihre chemische Stabilität verlieren.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Vor Verwendung der Tabletten die Blister auf Beschädigungen oder Produktionsfehler prüfen.

## 33) Gefahr von Staubbildung beim Zerbröckeln der Tabletten

### a) Risiko

Wenn die Tabletten beschädigt oder zerbröckelt werden, könnte sich chemischer Staub bilden, der eingeatmet werden könnte und zu Atemwegsreizungen oder anderen gesundheitlichen Problemen führt.

### b) Sicherheitsvorkehrungen

Sicherstellen, dass die Tabletten in den Blistern intakt bleiben.

✓ ISO 9001:2015 certified

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20 D-76344 Eggenstein www.water-id.com info@water-id.com Tel. +49 (0) 721 – 78 20 29 0 Fax +49 (0) 721 78 20 29 11 / 21  
VAT-ID (USt.): DE 271758660 Registered at / Amtsgericht: Mannheim HRB 709390 General manager / Geschäftsführer: Dipl. Betriebswirt Andreas Hock

#### Bankverbindungen / Bank accounts

<b>EUR:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 49 6605 0101 0022607659	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 226 076 59	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>EUR:</b> Volksbank Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 81 6619 0000 0010 327210	<b>BIC/SWIFT:</b> GENODE61KA1	<b>(Konto/account):</b> 103 272 10	<b>BLZ:</b> 661 900 00)
<b>USD only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 61 6605 0101 0075004127	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 041 27	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>GBP only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 48 6605 0101 0075009308	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 093 08	<b>BLZ:</b> 660 501 01)
<b>CNY only:</b> Sparkasse Karlsruhe	<b>IBAN:</b> DE 50 6605 0101 0075013540	<b>BIC/SWIFT:</b> KARSDE66	<b>(Konto/account):</b> 750 135 40	<b>BLZ:</b> 660 501 01)