

Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)**4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen (akut und verzögert)**

Nach bestem Wissen wurden die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht gründlich untersucht.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine spezifischen Maßnahmen identifiziert.

Abschnitt 5 – Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nur fachlich geschulte Personen mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung dürfen versuchen, einen Brand zu löschen.

5.1 Geeignete Löschmittel

Bei kleinen Bränden Trockenchemikalien, Kohlendioxid oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Art der Zersetzungsprodukte nicht bekannt.

5.3 Allgemeine Brandgefahren

Die Komponenten in diesem Kit tragen nicht erheblich zur Intensität eines Feuers bei.

5.4 Brandschutzausrüstung

Personen im Brandschutzeinsatz müssen mit kompletter Schutzbekleidung ausgestattet sein.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nur fachlich geschulte Personen mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung dürfen versuchen, Verschüttungen oder Freisetzungen zu beseitigen. Eine große Verschüttung der in diesem Kit enthaltenen Komponenten ist unwahrscheinlich.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Bei der Beseitigung kleiner Verschüttungen der in diesem Kit enthaltenen Lösungen, Kontrollen oder Reagenzien ist eine persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzhandschuhe und Schutzbrille, zu verwenden. Einatmen von Dämpfen, Nebel oder Gas vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht benötigtes Personal vom Verschüttungsbereich fernhalten.

6.2 Methoden und Materialien für die Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Papiertüchern usw.) aufnehmen. Nach der Reinigung einer Verschüttung oder Freisetzung den Bereich gründlich mit Wasser und Seife waschen.

6.3 Rückgewinnung und Neutralisierung Das verschüttete Material und das Reinigungsmaterial zur Entsorgung in einen verschlossenen Behälter aufnehmen. Entsorgungsanweisungen sind Abschnitt 13 zu entnehmen.

6.4 Umweltschutzmaßnahmen Die verschüttete Flüssigkeit eindämmen, um den Ablauf in Abflüsse, die Kanalisation oder offene Wasserquellen zu verhindern. Eine Freisetzung in die Umwelt muss vermieden werden.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Spezielle Verwendung Siehe produktspezifische Packungsbeilage.

7.2 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Wie bei allen chemischen und biologischen Substanzen ist darauf zu achten, dass Sie mit keinen Komponenten dieses Kits IN KONTAKT KOMMEN und dass keine Komponenten dieses Kits IN IHREN KÖRPER GELANGEN. Nach der Verwendung dieses Kits die exponierten Bereiche sofort gründlich waschen. Bei der Arbeit mit diesem Kit nicht essen oder trinken. Dieses Kit sollte ausschließlich durch qualifiziertes klinisches bzw. Laborpersonal gehandhabt werden, das in der Verwendung dieses Kits geschult wurde und mit den potenziellen Gefahren vertraut ist. Bei der Handhabung dieses Kits und der Arbeit mit diesem Kit müssen allgemein gültige Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden. Außerhalb der Reichweite der breiten Öffentlichkeit aufbewahren.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

7.3 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Keine bekannte Testmethode kann die vollständige Sicherheit bieten, dass (ein) Produkt(e), das/die aus menschlichem Blut, Serum oder Plasma stammen, das/die in Komponenten dieses Kits verwendet wird/werden, keine infektiösen Agenzien überträgt/übertragen. Alle Blutprodukte sollten als potentiell infektiös behandelt werden; verwenden Sie allgemeine Vorsichtsmaßnahmen. Benutzer müssen sicherstellen, dass geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) verwendet wird, die Schnitte oder Abschürfungen auf der Haut (Hände) abdecken und dass die Standardprotokolle für die Dekontamination der Arbeitsflächen befolgt werden, wenn die Tests abgeschlossen sind. Nach Handhabung der in diesem Kit enthaltenen Komponenten Hände stets gründlich waschen.

7.4 Bedingungen zur sicheren Lagerung (einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten)

Zur Aufrechterhaltung der Wirkungskraft hat die Lagerung entsprechend den Anweisungen auf der Packungsbeilage zu erfolgen.

7.5 Unverträglichkeiten

Zur Aufrechterhaltung der Wirkungskraft hat die Lagerung entsprechend den Anweisungen auf der Packungsbeilage zu erfolgen.

Abschnitt 8 – Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsbegrenzung Es stehen keine Daten für die Komponenten dieses Kits zur Verfügung.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen Bei Gebrauch für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

Hautschutz

Mit entsprechend eingestuftem chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen handhaben. Die Handschuhe müssen vor dem Einsatz geprüft werden. Die Handschuhe entsprechend den Laborrichtlinien ausziehen, damit Kontakt mit der Haut vermieden wird. Nach der Handhabung der in diesem Kit enthaltenen Komponenten die Hände waschen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz oder Chemieschutzbrille tragen, um Kontakt mit den Augen zu verhindern.

Körperschutz

Für die Aufgabe geeigneten Körperschutz verwenden. Es wird empfohlen, einen Laborkittel zu tragen.

Hygienemaßnahmen

Vor und nach dem Gebrauch sowie am Ende des Arbeitstages die Hände waschen.

8.3 Umweltschutzmaßnahmen

Spezielle Umweltschutzeinrichtungen sind nicht erforderlich.

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

Eigenschaft	CIC-C1q Niedrige Kontrolle	CIC-C1q Hohe Kontrolle
Siedepunkt (°C)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt (°C)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Spezifisches Gewicht (H ₂ O = 1)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Dampfdruck (mm Hg)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Verdunstungsrate (Äther = 1)	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
pH	neutral	neutral
Löslichkeit in Wasser	löslich	löslich
Aussehen und Geruch	klare Flüssigkeit, schwacher Geruch	klare Flüssigkeit, geruchlos

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

Eigenschaft	CIC-C1q Niedrige Kontrolle	CIC-C1q Hohe Kontrolle
Komponentenstabilität	stabil	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Zu vermeidende Bedingungen	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Zu vermeidende Stoffe	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar
Gefährliche Zerfallsprodukte	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar

Abschnitt 11 – Toxikologische Eigenschaften
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	keine Daten verfügbar
Hautverätzung/-reizung	keine Daten verfügbar
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung	keine Daten verfügbar
Generative Zellmutagenität	keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine in diesem Kit in Mengen von oder unter 0,1 % vorhandene Komponente wurde von ACGIH, IARC, NTP oder OSHA als für den Menschen mutmaßlich, möglicherweise oder nachweislich krebserregend eingestuft.
Reproduktionstoxizität	keine Daten verfügbar
Teratogenität	keine Daten verfügbar
Angegebene Zielorgan-Toxizität	
<u>Einmalige Exposition:</u>	keine Daten verfügbar <u>Wiederholte Exposition:</u> keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	keine Daten verfügbar
Mögliche gesundheitliche Auswirkungen	
<i>Inhalation:</i>	Kann Reizungen der Atemwege verursachen. <i>Haut:</i> Kann bei Kontakt Hautreizung verursachen.
<i>Verschlucken:</i>	Kann bei Verschlucken schädlich sein. <i>Augen:</i> Kann Augenreizung verursachen.

11.2 Anzeichen und Symptome einer Exposition

Nach bestem Wissen wurden die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften der Komponenten in diesem Kit nicht gründlich erforscht.

11.3 Zusätzliche Informationen Keine

Abschnitt 12 – Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	keine Daten verfügbar
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	keine Daten verfügbar
12.3 Bioakkumulationspotenzial	keine Daten verfügbar
12.4 Mobilität im Boden	keine Daten verfügbar
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	keine Daten verfügbar
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Lagerung nicht ausgeschlossen werden.

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

13.1 Anweisungen zur Abfallbehandlung

Bei der Handhabung von Abfällen, die durch die Verwendung dieses Kits erzeugt wurden, ist eine angemessene persönliche Schutzausrüstung zu tragen und eine entsprechende Auffangvorrichtung zu verwenden. Die Lösungen, Reagenzien oder Kontrollen nicht in Abflüsse, Wasserläufe oder in den Boden einleiten.

13.2 Entsorgung des Produkts und kontaminierter Verpackungsmaterialien

Entsorgen Sie Abfallmaterialien, nicht verwendete Komponenten und kontaminierte Verpackungen in Übereinstimmung mit den nationalen, bundesstaatlichen, staatlichen und lokalen Vorschriften. Bei Unklarheit über die geltenden gesetzlichen Anforderungen ist die Entsorgung dieses Materials durch ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen vorzunehmen.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

14.1 Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten (DOT) Dieses Kit ist nicht klassifiziert nach Transportrecht.

14.2 Internationaler Luftverkehrsverband (IATA) Dieses Kit ist nicht klassifiziert nach Transportrecht.

14.3 Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) Dieses Kit ist nicht klassifiziert nach Transportrecht.

Abschnitt 15 – Rechtsvorschriften

15.1 Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten

OSHA-Gefahren Keine

SARA 302 Folgende Chemikalien unterliegen der in Sara Titel III, Abschnitt 302 festgelegten Meldepflicht:
Dieses Kit enthält keine unter SARA Titel III, Abschnitt 302 aufgeführten meldepflichtigen Chemikalien.

SARA 313 Folgende Chemikalien unterliegen der in SARA Titel III, Abschnitt 313 festgelegten Meldepflicht:
Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die die von SARA Titel III, Abschnitt 313 festgelegten Grenzwerte (De Minimis) überschreiten

SARA311/312 Gefahren Thimerosal CAS-Nr.: 54-64-8 Chronische Gesundheitsgefährdung

15.2 Staatliche Rechtsvorschriften

Folgende Chemikalien sind in einer oder mehreren der folgenden staatlichen Gefahrenstofflisten aufgeführt:

Chemischer Name	CAS-Nr.	CA (Kalifornien)	MA (Massachusetts)	MN (Minnesota)	NJ (New Jersey)	PA (Pennsylvania)	RI (Rhode Island)
--	--	--	--	--	--	--	--

Kalifornien Prop 65: CIC-C1q Niedrige Kontrolle und Hohe Kontrolle – **WARNUNG** – Diese Komponenten enthalten eine Chemikalie, die im US-Bundesstaat Kalifornien als geburtsschädigend bzw. fortpflanzungsschädigend klassifiziert ist.

Thimerosal CAS-Nr.: 54-64-8 Revisionsdatum: 2013-12-20

15.3 Kanadisch - WHMIS-Klassifizierung (Rohmaterial)

Chemischer Name	CAS-Nr.	Klassifizierung
--	--	--

15.4 Weitere Rechtsvorschriften

Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltbestimmungen in Bezug auf die Mischung

Europäische Union – Verordnung (EG) Nr. 1906/2007

Chemische Sicherheitsbewertung Für die in diesem Kit enthaltenen Komponenten nicht abgeschlossen.

Abschnitt 15 – Rechtsvorschriften (Fortsetzung)**NFPA-Klassifizierung:**

Gesundheitsrisiko (blau): 1
Brandgefahr (rot): 0
Reaktivitätsgefahr (gelb): 0
Besondere Gefahren (weiß): Keine

**Abschnitt 16 – Sonstige Angaben**

ERSTELLT VON: Quidel Corporation
12544 High Bluff Drive, Suite 200
San Diego, CA 92130, USA

ERSETZT: 28. Juni 2017

ÜBERARBEITUNGEN: **Abschnitt 15**, EU-Regulierungsreferenz hinzugefügt.

Die vorliegenden Informationen wurden nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie sind korrekt und werden als beste uns derzeit verfügbare Angaben erachtet. Wir übernehmen in Bezug auf die hierin beschriebenen Produkte oder Daten oder Angaben jedoch weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantie der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder anderer Art und übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts, der Daten oder Angaben entstehen. Anwender werden angehalten, eigene Untersuchungen für die Eignung der Informationen für deren bestimmte Zweck vorzunehmen; die Verwendung der Materialien geschieht auf eigenes Risiko der Anwender. Der Anwender ist dafür verantwortlich, alle gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf den Erwerb, die Verwendung, die Lagerung und Entsorgung des Materials zu befolgen und muss mit den allgemein anerkannten Sicherheitsvorschriften für die Handhabung vertraut sein und diese einhalten. In keinem Fall ist Quidel haftbar für Ansprüche, Verluste, Schäden einer Person oder Gewinneinbußen oder besondere indirekte, zufällige, exemplarische oder Folgeschäden irgendwelcher Art, selbst wenn Quidel auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

SDA013001DE00 (01/18)