

SICHERHEITSDATENBLATT

Version 1

Ausgabedatum: 13-Mrz-2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktcode 9309
 Produktbezeichnung WFI Quality Water

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlener Anwendungsbereich Laborchemikalien.
 Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
 FUJIFILM Europe B.V.
 Oudenstaart 1
 5047 TK Tilburg
 The Netherlands

Hergestellt von
 FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
 2511 Daimler Street
 Santa Ana, CA 92705
 U.S.A.

Weitere Informationen siehe:

Telefonnummer des Unternehmens Telephone: +31 13 579 19 11
 Fax: +31 13 570 11 15
 E-Mail-Adresse reach_feg@fujifilm.com

1.4. Notrufnummer

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Großbritannien	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	231-791-2	7732-18-5	80-100%	Not Classified	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Keine Gefährdungen, die spezielle Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern.
Augenkontakt	Keine Augenreizung erwartet.
Hautkontakt	Reizt die Haut nicht
Verschlucken	Keine bekannten Gefahren beim Verschlucken.
Einatmen	Bei Atemstillstand mit zusätzlichem Sauerstoff künstlich beatmen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Für Umgebungsbrand geeignetes Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.
 Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.
 Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.
 Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Laborchemikalien.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Steuerungseinrichtungen**Persönliche Schutzausrüstung****Augenschutz**

Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz

Langarmige Kleidung.

Atemschutz

No protective equipment is needed under normal use conditions.

Allgemeine Hygienehinweise

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klar, farblos	Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	Aggregatzustand @20°C	Flüssigkeit
pH-Wert	5 - 7	Flammpunkt	Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt / Siedebereich	100 °C / 212 °F	Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor	Gefrierpunkt	0 °C / 32 °F
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Es liegen keine Informationen vor	Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Es liegen keine Informationen vor	Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	Löslichkeit	Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht	Es liegen keine Informationen vor	Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor	Dichte	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität			
Sonstige Angaben			
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Produktinformationen**

Akute Toxizität	
Einatmen	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.
Augen	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.
Haut	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.
Verschlucken	Keine bekannten Gefahren beim Verschlucken.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 (Lethal Concentration, letale Konzentration)
Wasser	> 90 mL/kg (Rat)		

Chronische Toxizität

Karzinogenität	Keine bekannt.
Ätzwirkung	Keine bekannt.
Sensibilisierung	Keine bekannt.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannt.
Erbgutschädigende Wirkung	Keine bekannt.
Auswirkungen auf Zielorgan	Keine bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität****Ökotoxizität**

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten	Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.
Kontaminierte Verpackung	Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<u>IMDG</u>	Nicht reguliert
<u>RID</u>	Nicht reguliert
<u>ADR/RID</u>	Nicht reguliert
<u>ICAO</u>	Nicht reguliert
<u>IATA</u>	Nicht reguliert

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender Es liegen keine Informationen vor.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten.

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Ja
EINECS/ELINCS	Ja
DSL/NDL	Ja

AICS	Ja
NZIoC	Ja

Legende**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

16. SONSTIGE ANGABEN**Hergestellt durch** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854**Überarbeitet am** 13-Mrz-2020**Hinweis zur Überarbeitung** CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.**This safety data sheet complies with the requirements of: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.****Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.