

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname : Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

SDB-Nummer : 000000016709

Produktart : Stoff

Anmerkungen : SDB gemäß Art. 31 der Verordnung (EU) 1907/2006

Chemische Bezeichnung : Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat

INDEX-Nr. : 005-011-01-1

REACH
Registrierungsnummer : 01-2119490790-32

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

Verwendung des Stoffs/des
Gemisches : Laborchemikalien

Verwendungen, von denen
abgeraten wird : kein(e,er)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	: Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Deutschland	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefon	: (49) 5137-999 0	Lieferant: Brenntag Austria GmbH A-1060 Wien, Linke Wienzeile 152
Telefax	: (49) 5137-999 123	Tel: 0043 (0) 59995-0
Für weitere Informationen bitte kontaktieren:	: PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	HSE@Brenntag.at
		Notrufnummer: Vergiftungs- Informationszentrale: 01/406 43 43

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Giftinformationszentren : siehe Kapitel 15.1

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Reproduktionstoxizität Kategorie 1B

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

2.2. Kennzeichnungselemente

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H360FD

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise : P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen
einholen.

P280

Schutzhandschuhe/ Augenschutz/
Gesichtsschutz tragen.

P308 + P313

BEI Exposition oder falls betroffen:
Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe
hinzuziehen.

Zusätzliche Kennzeichnung : Nur für gewerbliche Anwender.
für bestimmte Produkte:

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt kann die Reproduktion beeinträchtigen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Chemische	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008	Konzentration	Anmerkungen
-----------	---------	----------------------	---------------	-------------

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Bezeichnung	INDEX-Nr. REACH Registrierungsnummer EG-Nr.			
Dinatriumtetraboratdecahydrid Boraxdecahydrid	1303-96-4 005-011-01-1 01-2119490790-32 215-540-4	Repr. 1B; H360FD	<= 100 %	1*

1* - Für spezifische Konzentrationsgrenzen siehe Anhänge der RL 1272/2008.

3.2. Gemisch

Nicht anwendbar

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben. Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Getränkte Kleidung sofort ausziehen und gründliche Körperreinigung vornehmen. Ersthelfer muss sich selbst schützen.

Einatmung:

Bei Inhalation, an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken:

Bei Verschlucken Wasser trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Keine Daten verfügbar

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11. :

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassernebel
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
Löschpulver

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
Das Produkt selbst brennt nicht.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für angemessene Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Aerosolbildung vermeiden. Produkt nur in geschlossenen Systemen benutzen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen:

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Abgetrennte Wasch-, Dusch- und Umkleidekabinen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gefässe/Behälter nicht offen stehen lassen. Produktreste auf / an den Behältern vermeiden.

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

DNEL/ PNEC-Werte

Inhaltsstoff	Anwendungsbereich/ Einfluss	Expositionsdauer	Wert	Expositionswege	Anmerkungen
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Arbeitnehmer / Langzeit -		6,7 mg/m ³	Einatmung	

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

	systemische Effekte				
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Arbeitnehmer / Langzeit - systemische Effekte		316,4mg/kg bw/d	Hautkontakt	
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Verbraucher / Langzeit - systemische Effekte		3,4 mg/m3	Einatmung	
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Verbraucher / Langzeit - systemische Effekte		159,5mg/kg bw/d	Hautkontakt	
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Verbraucher / Langzeit - systemische Effekte		0,79mg/kg bw/d	Verschlucken	
Dinatriumtetraboratdecahydrat Boraxdecahydrat	Verbraucher / Akut - systemische Effekte		0,79mg/kg bw/d	Verschlucken	

Inhaltsstoff	Umweltkompartiment / Wert	Anmerkungen
disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	Süßwasser : 2,9 mg/l	
disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	Meerwasser: 2,9 mg/l	
disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	Abwasserkläranlage: 10 mg/l	
disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	Boden: 5,7 mg/kg dw	

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Die Persönlichen Schutzausrüstungen müssen den gültigen EN-Normen entsprechen: Atemschutz EN 136, 140, 149; Schutzbrillen / Augenschutz EN 166; Schutzkleidung EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Schutzhandschuhe EN 374, 511; Sicherheitsschuhe EN-ISO 20345.

Staub nicht einatmen.

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Persönliche Schutzausrüstung*Atemschutz:*

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Handschutz:

Handschuhmaterial: Natur-Latex

Durchbruchzeit: > 480 min

Handschuhdicke: 0,6 mm

Lapren®706

Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden.

Bei Abnutzung ersetzen!

Anmerkungen: Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf Prüfungen und Informationen des unten genannten Handschuhherstellers oder sind durch Analogieschlüsse von ähnlichen Substanzen abgeleitet.

Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur, sonstige Beanspruchung, u.s.w.) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Da die Einsatzbedingungen in der Regel nicht den standardisierten Messbedingungen entsprechen, sollte die Einsatzzeit nach Empfehlung des unten genannten Handschuhherstellers 50% der angegebenen Permeationszeit nicht übersteigen.

Wegen der großen Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Hersteller zu beachten. Prüfung erfolgte nach EN 374. Geeignet sind z. B. Schutzhandschuhe der Firma KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Haut- und Körperschutz:

Schutzanzug

Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Umgang in Übereinstimmung mit den lokalen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	:	fest
Farbe	:	farblos
Geruch	:	geruchlos
Molare Masse	:	381,37 g/mol
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	≥ 62 °C Abgabe von Kristallwasser
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	742 °C wasserfreier Stoff
Siedepunkt/Siedebereich	:	1.575 °C wasserfreier Stoff
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Zündtemperatur	:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	vernachlässigbar
Dichte	:	ca. 1,7 g/cm ³
Schüttdichte	:	ca. 700 kg/m ³
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	9 - 10

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

	bei 20 °C (als wässrige Lösung)
Wasserlöslichkeit	: 49,74 g/l bei 20 °C
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

keine weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Kristallwasserverlust beim Erhitzen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Verunreinigungen schützen.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Reduktionsmittel
Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Boroxide

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität:

LD50

Spezies: Ratte

Wert: > 2.500 mg/kg

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität:

LD50

Spezies: Kaninchen

Wert: > 2.000 mg/kg

keine Todesfälle

Akute inhalative Toxizität:

LC50

Spezies: Ratte

Wert: > 2,04 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Technisch maximal erreichbare Konzentration.

keine Todesfälle

Hautreizung:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404

Augenreizung:

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Kein Hautsensibilisator.

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406

Karzinogenität:

Bemerkung: Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Keimzell-Mutagenität:

Bemerkung: Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Aspirationsgefahr:

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Dieses Produkt kann die Reproduktion beeinträchtigen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen:

Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen:

Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren:

Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

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

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Entsorgung unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen.

Verpackung:

Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten Verpackungsmaterials sind zu beachten.

Weitere Information:

Entsorgungsvorschriften:

Richtlinie 2006/12/EG; Richtlinie 2008/98/EG

Verordnung 1013/2006/EG

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Grundlage	Wert	Anmerkungen
Verordnung (EC) Nr. 1907/2008, Anhang XVII		Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung 1907/2006/EG.

Giftinformationszentrale

Land	Telefonnummer
Österreich	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342

Land	Telefonnummer
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000

Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Zypern	+357 2240 5611
Tschechische Republik	+420224919293; +420224915402
Dänemark	82121212
Estland	16662; (+372)6269390
Finnland	9471977
Frankreich	+33(0)145425959
Griechenland	+30 210 779 3777
Ungarn	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	+39 0649906140
Deutschland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Lettland	+37167042473

Niederlande	030-2748888
Norwegen	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	808250143
Rumänien	+40 21 318 3606
Slowakei (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slowenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Schweden	112 (begär Gifinformation);+46104566786
Schweiz	145
Großbritannien	(+44) 844 892 0111

Weitere Chemikalienverzeichnisse

USA: Toxic Substances Control Act (Gesetz über die Kontrolle giftiger Substanzen)
Auf der TSCA-Liste

Australien. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Kanada: Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

Japan. Kashin-Hou Law List
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Philippinen. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Neuseeland. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Texte H-Statements aus Kapitel 3

Dinatriumtetraboratdecahydrat : H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Boraxdecahydrat Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Weitere Information

Alle Richtlinien und Gesetze repräsentieren die aktuelle Version.
Relevante Änderungen zur vorherigen Version werden durch senkrechte Linien an der linken Seite kenntlich gemacht.

Abkürzungen:

EG Europäische Gemeinschaft

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

**Sodium tetraborate-10-hydrate extra pure, meets analytical
specification of Ph. Eur., BP, NF, (Borax)**

10186357

Version 1.5

Überarbeitet am 23.08.2019
