

Sicherheit s dat enblat t gemä ß 1907/2006/EG, Ar tikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

ABSCHNITT 1: Bez eichnu ng des St o ffs bez iehu ngs w eis e des Gen Unt er nehmens

- 1.1 Pr o du kt ident ifikat o r
- Handels name: Tet r a Bact o z y m
- Ar t ikelnu mmer: 1.505
- 1.2 Relev ant e ident ifiz ier t e Ver w endu ngen des St o ffs o der Gemis chs u nd Ver w endu ngen abger at en w ir d
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Ver w endu ng des St o ffs /des ~~Gefährlichen~~ für Aquariumwasser (auf bakterieller Basis)
- 1.3 Einz elheit en z u m Liefer ant en, der das Sicher heit s dat enblat t ber eit s t ellt
- Her s t eller /Liefer ant :
Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany
- Au s ku nft gebender Ber eich:
Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- 1.4 No t r u fu mmer :
24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code: "TTR")
+1 872 5888271

ABSCHNITT 2: Mö gliche Gefahr en

- 2.1 Eins t u fu ng des St o ffs o der Gemis chs
- Eins t u fu ng gemä ß Ver o r dnu ng (EG) Nr . 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennz eichnu ngs element e
- Kennz eichnu ng gemä ß Ver o r dnu ng (EG) Nr . 1272/2008
- Gefahr enp ikt o gr anfü ß t
- Signalw o r t anfü ß t
- Gefahr enhinw eis enfü ß t
- Sicher heit s hinw eis e
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- Zu s ä t z liche Angaben:
Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 2.3 So ns t ige Gefahr en
- Er gebnis s e der PBT- u nd v Pv B-Beu r t eilu ng
- PBT: nein
- v Pv Bein
- Fes t s t ellu ng endo kr ins chü dlicher Eigen s chaft en:

ABSCHNITT 3: Zu s ammens et z u ng/Angaben z u Bes t andt eilen

- 3.2 Gemis che
- Bes chr eibu ng: Mischung bestehend aus mehreren Komponenten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheit s dat enblat t gemäß 1907/2006/EG, Art 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefü hr liche Inhalt s s t o ffe:

CAS: 9014-01-1	Protease	0,157%
EINECS: 232-752-2	⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119480434-38-XXXX		

SVHC

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß Reach VO (EG) Nr. 1907/2006, Art.57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von $\geq 0,1\%$ (w/w).

z u s ä t z l. Hinweis laut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Er s t e-Hilfe-Maß nahmen

- 4.1 Bes chr eibu ng der Er s t e-Hilfe-Maß nahmen
- Allgemeine Hinw eis Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einat men Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Haut ko nt ak t mit dem Produkt ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Au genko nt ak t Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Ver s chlu ck Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wicht igs t e aku t e u nd v er z ö ger t au ft r et ende Sy mp t o me u nd Wir ku ngen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinw eis e au f ü r z t liche So fo r t hilfe o der Sp ez ialbehandlu ng
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maß nahmen z u r Br andbekä mp fu ng

- 5.1 Lö s chmit t el
- Geeignet e Lö s chmit t el:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 Bes o nder e v o m St o ff o der Gemis ch au s gehende Gefahr en
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 Hinw eis e fü r die Br andbekä mp fu ng
- Bes o nder e Schu t z au s r ü s t u ngen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maß nahmen bei u nbeabs icht igt er Fr eis et z u ng

- 6.1 Per s o nenbez o gene Vo r s icht s maß nahmen, Schu t z au s r ü s t u ngen u nd in No t fä lle Ver fahr en
Nicht erforderlich.
- 6.2 Umw elt s chu t z maß nahmen die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Met ho den u nd Mat er ial fü r Rü ckhalt u ng u nd Reini gung n g n e h m e n
- 6.4 Ver weis au f ander e Abs chnit t e
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabu ng u nd Lager u ng

- 7.1 Schu t z maß nahmen z u r s icher en H andhabu ng Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinw eis e z u m Br and- u nd Ex p lo s i o n s s chut z Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingu ngen z u r s icher en Lager u ng u nt er Ber ü cks icht igu ng v o n Unv er t r ä glichkei t en
- Lager u ng:
- Anfo r der u ng an Lager r ä u me u nd Behäl t er Keine besonderen Anforderungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheit s dat enblatt t gemäß 1907/2006/EG, Ar tikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 2)

- Zu s ammenlager u ngs hinwies erforderlich
- Weit er e Angaben z u den Lager bedingungen:
- Lager klas sl 3e:
- Klas s ifiz ier u ng nach Bet r iebs s icher heit s v er o r dnu ng (Bet r SichV):
- 7.3 Sp ez ifis che Endanw endu ngen weitere relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begr enz u ng u nd Ü ber w achu ng der Ex p o s it i Schu t z au s r ü s t u ngen

· 8.1 Zu ü ber w achende Par amet er

- Bes t andt eile mit ar beit s p lat z bez o genen, z u ü ber w achenden Gr enz w er t en:

25322-68-3 Po ly et hy lengly co l 6000

AGW	Langzeitwert: 200 E mg/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	---

- Zu s ä t z liche Hinw eisgrundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 Begr enz u ng u nd Ü ber w achu ng der Ex p o s it i o n

- Geeignet et echnis che St eu er u ngs einkei t w eiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Indiv idu elle Schu t z maß nahmen, z u m Beis p iel p er s ö nliche Schu t z au s r ü s t u ngen
- Allgemeine Schu t z - u nd Hy gienemaß nahmen:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- At ems chutz erforderlich.
- Hands chu t z
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 740 Dermatril® (Vollkontakt), KCL 740 Dermatril® (Spritzkontakt).
- Hands chu hmat er ial
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,11$ mm
- Du r chdr ingu ngs z eit des Hands chu hmat er ials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Für das Gemisch muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.
- Au gen-/Ges icht s schutz erforderlich.

ABSCHNITT 9: Phy s ikalis che u nd chemis che Eigens chaft en

- 9.1 Angaben z u den gr u ndlegenden p hy s ikalis chen u nd chemis chen Eigens chaft en
- Allgemeine Angaben
- Aggr egat z u s t and fest
- Far be weiß
- Ger u ch: geruchlos
- Ger u chs s chw elle: Nicht bestimmt.
- Schmelz p u nkt /Gefr ier p u nkt : Nicht bestimmt
- Siedep u nkt o der Siedebeginn u nd Siedeber die 161 °C (7647-14-5 Natriumchlorid)
- Ent z ü ndbar keit Nicht bestimmt.
- Unt er e u nd o ber e Ex p lo s i o ns gr enz e
- u nt er e: Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
- o ber e: Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
- Flamm p u nkt : Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
- Zü ndt emp er at u r Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheit s dat enblat t gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 3)

· Zer s et z u ngs t emp er at u r :	Nicht bestimmt.
· p H-Wer t :	Nicht anwendbar.
· Vis ko s it ä t :	
· Kinemat is che Vis ko s it ä t	Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
dy namis ch:	Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
· Lö s lichkeit	
· Was s er :	teilweise löslich
· Ver t eilu ngs ko effiz ient n-Okt ano l/Was	Nicht bestimmbar (Nicht bestimmbar)
· Damp fdr u ck:	Nicht anwendbar.
· Dicht e u nd/o der r elat iv e Dicht e	
· Dicht e:	Angabe der Dichte nicht notwendig, da Kapseln einzeln verpackt (Blisterverpackung).
· Relat iv e Dicht e	Nicht bestimmt.
· Damp fdicht e	Nicht anwendbar.
· Par t ikeleigens chaft en	Das Gemisch enthält keine Nanopartikel.
· 9.2 So ns t ige Angaben	
· Au s s ehen:	
· Fo r m:	fest
· Wicht ige Angaben z u m Ges u ndheit s - u nd	
Umwelt s chu t z s o wie z u r Sicher heit	
· Ex p lo s iv e Eigens chaft en:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lö s emit t elgehalt :	
· Fes t kö r p er ge halt :	100,0 %
· Zu s t ands ü nder u ng	
· Ver damp fu ngs ges chw indigkeit	Nicht anwendbar.
· Angaben ü ber p hy s ikalis che Gefahr enklas s en	
· Ex p lo s iv e St o ffe/Gemis che u nd Er z eu gnis s e mit	
Ex p lo s iv s t o ff	entfällt
· Ent z ü ndbar e Gas e	entfällt
· Aer o s o le	entfällt
· Ox idier ende Gas e	entfällt
· Gas e u nt er Dr u ck	entfällt
· Ent z ü ndbar e Flü s s igkeit en	entfällt
· Ent z ü ndbar e Fes t s t o ffe	entfällt
· Selbs t z er s et z liche St o ffe u nd Gemis che	entfällt
· Py r o p ho r e Flü s s igkeit en	entfällt
· Py r o p ho r e Fes t s t o ffe	entfällt
· Selbs t er hit z u ngs fä hige St o ffe u nd Gemis che	entfällt
· St o ffe u nd Gemis che, die in Ko nt akt mit Was s er	
ent z ü ndbar e Gas e ent wickeln	entfällt
· Ox idier ende Flü s s igkeit en	entfällt
· Ox idier ende Fes t s t o ffe	entfällt
· Or ganis che Per o x ide	entfällt
· Gegenü ber Met allen ko r r o s iv wir kende St o ffe u nd	
Gemis che	entfällt
· Des ens ibilis ier t e St o ffe/Gemis che u nd Er z eu gnis s e	
mit Ex p lo s iv s t o ff	entfällt

ABSCHNITT 10: St abilit ä t u nd Reakt iv it ä t

- 10.1 Reakt iv it ä t: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemis che St abilit ä t
- Ther mis che Zer s et z u ng/z u v er meidende Bedingu ngen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Mö glichkei t gefä hr licher Reakt ionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu v er meidende Bedingu ngen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheit s dat enblat t gemä ß 1907/2006/EG, Ar t ikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 4)

- 10.5 Unv er t r ä gliche Mat ~~Keine~~ weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefä hr liche Zer s et z u ngs ~~Keine~~ gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: To x iko lo gis che Angaben

- 11.1 Angaben z u den Gefahr enklas s en im Sinne der Ver o r dnu ng (EG) Nr . 1272/2008
- A ku t e To x i ~~aufgrund~~ der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Eins t u fu ngs r elev ant e LD/LC50-Wer t e:
Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

9014-01-1 Pr o t eas e

Oral	LD50	1.800 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- Ä t z -/Reiz w ir ku ng au f ~~die~~ Haut der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schw er e Au gens chä digu ng/-r eiz u ng
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sens ibilis ier u ng der At em we ge/Hau t
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimz ellmu t agent ~~aufgrund~~ der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Kar z ino gen ~~aufgrund~~ der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Rep r o du kt io ns ~~aufgrund~~ der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sp ez ifis che Zie lo r gan-To x iz it ä t bei einmaliger Ex p o s it io n
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sp ez ifis che Zie lo r gan-To x iz it ä t bei wieder ho lt er Ex p o s it io n
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- As p ir at io ns ~~aufgrund~~ der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben ü ber s o ns t ige Gefahr en

- Endo kr ins chä dliche Eigens chaft en

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umw elt bez o gene Angaben

- 12.1 To x iz it ä t
- A q u at is che To x ~~Keine~~ weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Per s is t enz u nd Abbau ~~Keine~~ weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bio akku mu lat io ns p ~~Keine~~ weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mo bilit ä t im B ~~Keine~~ weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Er gebnis s e der PBT- u nd v Pv B-Beu r t eilu ng
- PBT: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- v Pv B: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- 12.6 Endo kr ins chä dliche Eigens chaft en
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- 12.7 Ander e s chä dliche Wir ku ngen:
- Weit er e ö ko lo gis che Hinw eis e:
- Allgemeine Hinw eis e:
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinw eis e z u r Ent s o r gu ng

- 13.1 Ver fahr en der Abfallbehandlu ng
- Emp fehlu ng ~~Darf~~ nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Abfalls chlü s s elnu mme r n ~~Die~~ Schlüsselnummern sind prozessspezifisch zu bestimmen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheit s dat enblat t gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 5)

- Unger einigt e Ver p acku ngen:
- Emp fehlung Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben z u m Tr ans p o r t

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-Nu mmer o der ID-Nu mmer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Or dnu ngs gemäß e UN-Ver s andbez eichnu ng
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.3 Tr ans p o r t gefahr enklas s en
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klas s e | entfällt |
| · 14.4 Ver p acku ngs gr u p p e
· ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umw elt gefahr en:
· Mar ine p o llu t ant : | Nein |
| · 14.6 Bes o nder e Vo r s icht s maß nahmen fü r den
Ver w ender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Mas s engu t befö r der u ng au f dem Seew eg gemäß
IMO-Ins t r u ment en | Nicht anwendbar. |
| · UN "Mo del Regu lat io n": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Recht s v o r s chr ift en

- 15.1 Vo r s chr ift en z u Sicher heit , Ges u ndheit s - u nd Umw elt s chu t z /s p ez ifis che Recht s St o ff o der das Gemis ch
 Mikrobielle Klassifizierung: Alle in dieser Zubereitung enthaltenden Bakterien gehören zur Gruppe 1 entsprechend Richtlinie 2000/54/EG.
- Kennz eichnu ng gemäß Ver o r dnu ng (EG) Nr . 1272/2008
- Gefahr enp ikt o gr afie
- Signalw o r t
- Gefahr enhinw eis
- Richt linie 2012/18/EU
- Nament lich au fgefö hr t e gefö hr liche St o ffe - ANHANG I Inhaltsstoffe ist enthalten.
- | |
|--|
| · Richt linie 2011/65/EU z u r Bes chr ä nku ng der Ver w endu ng bes t immt er gefö hr licher St o ffe in Elekt r o nikger ä t en – Anhang II |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- | |
|--|
| · Anhang I - BESCHRÄ NKTE AUSGANGSSTOFFE FÜ R EXPLOSIVSTOFFE (Ober er Ko nz ent r at io ns gr enz w er t fü r eine Genehmigu ng nach Ar t ikel 5 Abs at z 3) |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜ R EXPLOSIVSTOFFE
- | |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
|---|
- Ver o r dnu ng (EG) Nr . 273/2004 bet r effend Dr o genau s gangs s t o ffe
- | |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
|---|

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheit s dat enblat t gemäß 1907/2006/EG, Art ikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Ver o r dnu ng (EG) Nr . 111/2005 z u r Fes t legu ng v o n Vo r s chr ift en fü r die Ü ber w achu ng d**
Dr o genau s t au s chs t o ffen z w is chen der Gemeins chaft u nd Dr it t lä nder n

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nat io nale Vo r s chr ift en:**· **Technis che Anleit u ng Lu ft :**

Klas s e	Ant eil in %
I	0,2

· **Was s er gefü hr du ngs klas s e:**

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel):

WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

· **So ns t ige Vo r s chr ift en, Bes chr ü nku ngen u nd Ver bo t s v er o r dnu ngen**· **Bes o nder s bes o r gnis er r egende St o ffe (SVHC) gemäß REACH, Ar t ikel 57**Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß Reach VO (EG) Nr. 1907/2006, Art.57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von $\geq 0,1$ % (w/w).· **15.2 St o ffs iche r heit s beu r t el l u ng** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: So ns t ige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relev ant e Sä t z e**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· **Eins t u fu ng gemäß Ver o r dnu ng (EG) Nr . 1272/2008**

Verwendete Bewertungsmethode:

Physikalische Gefahren - auf Basis von Prüfdaten.

Gesundheitsgefahren - Rechenmethode.

Umweltgefahren - Rechenmethode.

· **Dat enblat t au s s t ellender Ber eich:**

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

· **Ans p r echp ar t ner :**

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· **Dat u m der Vo r gä nger 25.01.2010 n:**· **Ver s io ns nu mmer der Vo r gä nger v er s io n:**· **Abkü r z u ngen u nd Akr o ny me:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheit s dat enblat t
gemü ß 1907/2006/EG, Ar tikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handels name: Tet r a Bact o z y m

(Fortsetzung von Seite 7)

*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1***· * Dat en gegenü ber der Vo r v er s io n geü nder t**

DE