

**Si ch er h ei t s dat en bl at t
gem ä ß 1907/2006/EG, Ar t i k el 31**

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

**ABSCHNITT 1: Bez ei ch n u n g des St o ffs bez i eh u n g s w e i s e
Un t er n eh m en s**

· 1.1 Pr o du k t i den t i f i k at o r

· Han del s n ame: Tet r a Po n d Fi l t er Zy m

· Ar t i k el n ~~801505~~er :

· 1.2 Rel ev an t e i den t i f i z i er t e Ver w en du n g en des St o ffs o der Gem i s ch s u n d V
abger at en w i r d

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Ver w en du n g des St o ffs / des P ro d uk t s: als Aquarienwasser (auf bakterieller Basis)

· 1.3 Ei n z el h ei t en z u m Li efer an t en , der das Si ch er h ei t s dat en bl at t ber ei t s t e

· Her s t el l er /Li efer an t :

Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany

· Au s k u n ft geben der Ber ei ch :

Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com

· 1.4 No t r u f n u m m er :

24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code:"TTR")
+1 872 5888271

ABSCHNITT 2: Mö gl i ch e Gefah r en

· 2.1 Ei n s t u fu n g des St o ffs o der Gem i s ch s

· Ei n s t u fu n g gem ä ß Ver o r dn u n g (EG) Nr . 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· 2.2 Ken n z ei ch n u n g s el em en t e

· Ken n z ei ch n u n g gem ä ß Ver o r dn u n g (EG) Nr . 1272/2008

· Gefah r en p i k t ~~erfüllt~~ erfüllt m e

· Si gn al ~~w~~ werfüllt

· Gefah r en h i ~~w~~ werfüllt s e

· Si ch er h ei t s h i n w e i s 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 l i ch e An g aben :

Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· 2.3 So n s t i ge Gefah r en

· Er gebn i s s e der PBT- u n d v P v B-Beu r t ei l u n g

· PBT: nein

· v P v Bein

· Fes t s t el l u n g en do k r i n s ch ü ~~nd~~ nd ch er Ei gen s ch aft en :

ABSCHNITT 3: Zu s am m en s et z u n g/An g aben z u Bes t an dt ei l en

· 3.2 Gem i s ch e

· Bes ch r ei b ~~ung~~ ung bestehend aus mehreren Komponenten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

g e m ä ß 1907/2006/EG, A r t i k e l 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

H a n d e l s n a m e: T e t r a P o n d F i l t e r Z y m

(Fortsetzung von Seite 1)

· G e f ü h r l i c h e I n h a l t s s t o f f e:

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		

· S V H C

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 . ~~W~~ ~~o~~ ~~r~~ ~~d~~ ~~e~~ ~~r~~ ~~W~~ ~~o~~ ~~r~~ ~~d~~ ~~e~~ ~~r~~ angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: E r s t e - H i l f e - M a ß n a h m e n

- 4.1 B e s c h r e i b u n g d e r E r s t e - H i l f e - M a ß n a h m e n
- A l l g e m e i n e H i l f e m e ß e b e s o n d e r e n M a ß n a h m e n e r f o r d e r l i c h .
- n a c h E i n a t m i s c h l u f t z u f ü h r , b e i B e s c h w e r d e n A r z t a u f s u c h e n .
- n a c h H a u t k o n t a k t e n i s t d a s P r o d u k t n i c h t h a u t r e i z e n d .
- n a c h A u g e n k o n t a k t b e i g e ö f f n e t e m L i d s p a l t m e h r e r e M i n u t e n m i t f l i e ß e n d e m W a s s e r s p ü l e n .
- n a c h V e r s c h l u c k b e i b e t r e f f e n d e n B e s c h w e r d e n A r z t k o n s u l t i e r e n .
- 4.2 W i c h t i g s t e a k u t e u n d v e r z ö g e r t a u f t r e t e n d e S y m p t o m e u n d W i r k u n g e n
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 H i n w e i s e a u f ä r z t l i c h e S o f o r t h i l f e o d e r S p e z i a l b e h a n d l u n g
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: M a ß n a h m e n z u r B r a n d b e k ä m p f u n g

- 5.1 L ö s c h m i t t e l
- G e e i g n e t e L ö s c h m i t t e l :
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 B e s o n d e r e v o m S t o f f o d e r G e m i s c h a u s g e h e n d e G e f a h r e n
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 H i n w e i s e f ü r d i e B r a n d b e k ä m p f u n g
- B e s o n d e r e S c h u t z a u ß e r B e s o n d e r e n M a ß n a h m e n e r f o r d e r l i c h .

ABSCHNITT 6: M a ß n a h m e n b e i u n b e a b s i c h t i g t e r F r e i s e t z u n g

- 6.1 P e r s o n e n b e z o g e n e V o r s i c h t s m a ß n a h m e n , S c h u t z a u s r ü s t u n g e n u n d i V e r f a h r e n
Nicht erforderlich.
- 6.2 U m w e l t s c h u t z m i t B e z u g a u f K a n a l i s a t i o n / O b e r f l ä c h e n w a s s e r / G r u n d w a s s e r g e l a n g e n l a s s e n .
- 6.3 M e t h o d e n u n d M a t e r i a l f ü r R ü c k h a l t u n g s m a ß n a h m e n u n d R e i n i g u n g :
- 6.4 V e r w e i s a u f a n d e r e A b s c h n i t 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: H a n d h a b u n g u n d L a g e r u n g

- 7.1 S c h u t z m a ß n a h m e n z u r S i c h e r h e i t b e i H a n d h a b u n g M a ß n a h m e n e r f o r d e r l i c h .
- H i n w e i s e z u m B r a n d - u n d E x p l o s i o n s r i s i k o b e s o n d e r e n M a ß n a h m e n e r f o r d e r l i c h .
- 7.2 B e d i n g u n g e n z u r S i c h e r e n L a g e r u n g u n t e r B e r ü c k s i c h t i g u n g v o n U m v e r t
- L a g e r u n g :
- A n f o r d e r u n g e n L a g e r r ä u m e i n d e r B e s o n d e r e n A n f o r d e r u n g e n .

(Fortsetzung auf Seite 3)

S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

gem ä ß 1907/2006/EG, A r t i k e l 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

H a n d e l s n a m e: T e t r a P o n d F i l t e r Z y m

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Z u s a m m e n l a g e r u n g s n e h m e n f o r d e r l i c h e:**
- **W e i t e r e A n g a b e n z u d e n L a g e r b e h a l t u n g e n :**
- **L a g e r k l a s s e:**
- **K l a s s i f i z i e r u n g n a c h B e t r i e b s s i c h e r h e i t s v e r o r d n u n g (B e t r S i c h V):**
- **7.3 S p e z i f i s c h e E n d a n k e n d a r a u f r e l e v a n t e n I n f o r m a t i o n e n v e r f ü g b a r.**

ABSCHNITT 8: B e g r e n z u n g u n d Ü b e r w a c h u n g d e r E x p o s i t i o n S c h u t z a u s r ü s t u n g e n

· 8.1 Z u ü b e r w a c h e n d e P a r a m e t e r

- **B e s t a n d t e i l e m i t a r b e i t s p l a t z b e z o g e n e n , z u ü b e r w a c h e n d e n G r e n z w e r t e n :**

25322-68-3 P o l y e t h y l e n g l y c o l 6000

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

- **Z u s ä t z l i c h e A l l g e m e i n e B e m e r k u n g e n:** die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 B e g r e n z u n g u n d Ü b e r w a c h u n g d e r E x p o s i t i o n

- **G e e i g n e t e t e c h n i s c h e S t e u e r u n g s m a ß n a h m e n:** keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **I n d i v i d u e l l e S c h u t z m a ß n a h m e n , z u m B e i s p i e l p e r s ö n l i c h e S c h u t z a u s r ü**

- **A l l g e m e i n e S c h u t z - u n d H y g i e n e m a ß n a h m e n :**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- **A t e m s c h u t z** erforderlich.

- **H a n d s c h u 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).

- **H a n d s c h u h m a t e r i a l**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,11$ mm

- **D u r c h d r i n g u n g s z e i t d e s H a n d s c h u h m a t e r i a l s**

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.

- **A u g e n - / G e s i c h t s c h u t z** erforderlich.

ABSCHNITT 9: P h y s i k a l i s c h e u n d c h e m i s c h e E i g e n s c h a f t e n

- **9.1 A n g a b e n z u d e n g r u n d l e g e n d e n p h y s i k a l i s c h e n u n d c h e m i s c h e n E i g e n s c h a f t e n**

- **A l l g e m e i n e A n g a b e n**

- **A g g r e g a t z u s t a n d**

fest

- **F a r b e**

weiß

- **G e r u c h :**

geruchlos

- **G e r u c h s s c h w e l l e:**

Nicht bestimmt.

- **S c h m e l z p u n k t / G e f r i e r p u n k t :** Nicht bestimmt

- **S i e d e p u n k t o d e r S i e d e b e g i n n u n d S c h m e l z p u n k t:** 647-44-5 Natriumchlorid)

- **E n t z ü n d b a r k e i t**

Nicht bestimmt.

- **U n t e r e u n d o b e r e E x p l o s i o n s g r e n z e**

- **u n t e r e:**

Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.

- **o b e r e:**

Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.

- **F l a m m p u n k t :**

Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.

- **Z ü n d t e m p e r a t u r**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Si ch er h ei t s dat en bl at t

gem ä ß 1907/2006/EG, Ar t i k el 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Han del s n am e: Tet r a Po n d Fi l t er Zy m

(Fortsetzung von Seite 3)

- Zer s et z un g s t emp er at u r : Nicht bestimmt.
- p H-Wer t : Nicht anwendbar.
- Vi s k o s i t ä t :
- Ki n em at i s ch e Vi s k o s i t ä t Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
- dy n a m i s ch : Keine Prüfung bei Feststoffen erforderlich.
- Lö s l i ch k ei t
- Was s er : teilweise löslich
- Ver t e i l u n g s k o e f f i z i e n t n -Ok t ~~Nicht bestimm~~ ~~Winst. s er~~ (l o g-Wer t)
- Damp fdr u ck : Nicht anwendbar.
- Di ch t e u n d/ o der r el at i v e Di ch t e
- Di ch t e : Angabe der Dichte nicht notwendig, da Kapseln einzeln verpackt (Blisterverpackung).
- Rel at i v e Di ch t e Nicht bestimmt.
- Damp fdi ch t e Nicht anwendbar.
- Par t i k el ei gen s ch aft en Das Gemisch enthält keine Nanopartikel.

- 9.2 So n s t i ge An gaben
- Au s s eh en :
- Fo r m : fest
- Wi ch t i ge An gaben z u m Ges u n dh ei t s - u n d Umwel t s ch ut z s o wi e z u r Si ch er h ei t
- Ex pl o s i v e Ei gen s ch aft en : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Lö s em i t t el geh al t :
- Fes t k ö r p er geh al t : 100,0 %
- Zu s t and s ü n der u n g
- Ver damp fu n g s ges ch wi n di gk ei t Nicht anwendbar.

- An gaben ü ber p h y s i k a l i s ch e Gefah r en k l a s s en
- Ex pl o s i v e St o ffe/ Gem i s ch e u n d Er z eu gn i s s em i t
- Ex pl o s i v s t o ffe entfällt
- En t z ü n dbar e Gas e entfällt
- Aer o s o l e entfällt
- Ox i di er en de Gas e entfällt
- Gas e u n t er Dr u ck entfällt
- En t z ü n dbar e Fl ü s s i gk ei t en entfällt
- En t z ü n dbar e Fes t s t o ffe entfällt
- Sel bs t z er s et z l i ch e St o ffe u n d Gem i s ch e entfällt
- Py r o p h o r e Fl ü s s i gk ei t en entfällt
- Py r o p h o r e Fes t s t o ffe entfällt
- Sel bs t er h i t z un g s f ä h i ge St o ffe u n d Gem i s ch e entfällt
- St o ffe u n d Gem i s ch e, di e i n Ko n t a k t m i t Was s er en t z ü n dbar e Gas e en t w i c k el n entfällt
- Ox i di er en de Fl ü s s i gk ei t en entfällt
- Ox i di er en de Fes t s t o ffe entfällt
- Or gan i s ch e Per o x i de entfällt
- Gegen ü ber Met al l en k o r r o s i v w i r k en de St o ffe u n d Gem i s ch e entfällt
- Des en s i b i l i s i er t e St o ffe/ Gem i s ch e u n d Er z eu gn i s s e m i t Ex pl o s i v s t o ffe entfällt

ABSCHNITT 10: St abi l i t ä t u n d Reak t i v i t ä t

- 10.1 Reak t i ~~Kä~~ ~~weiteren~~ relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Ch em i s ch e St abi l i t ä t
- Th er m i s ch e Zer s et z un g/ z u v er m ei den de Bedi n gu n gen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Mö gl i ch k ei t gef ä h r l i ch e Reak t i o n e n b e k a n n t.
- 10.4 Zu v er m ei den de Bedi n gu n gen ~~weiteren~~ relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

g e m ä ß 1907/2006/EG, A r t i k e l 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

H a n d e l s n a m e: Tet r a P o n d F i l t e r Z y m

(Fortsetzung von Seite 4)

- 10.5 U n v e r t r ä g l i c h e M a ß n e m e i n e r e l e v a n t e n I n f o r m a t i o n e n v e r f ü g b a r .
- 10.6 G e f ü h r l i c h e Z e r s e t z k e i n e g e f ä h r l i c h e n Z e r s e t z u n g s p r o d u k t e b e k a n n t .

ABSCHNITT 11: T o x i k o l o g i s c h e A n g a b e n

- 11.1 A n g a b e n z u d e n G e f a h r e n k l a s s e n i m S i n n e d e r V e r o r d n u n g (E G) N r . 1272/2008
- A k u t e T o x i z i t ä t A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- E i n s t u f u n g s r e l e v a n t e L D / L C 50 - W e r t e :
Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

9014-01-1 P r o t e a s e

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

- A t z - / R e i z w i r k u n g A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- S c h w e r e A u g e n s c h ä d i g u n g / r e i z u n g
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- S e n s i b i l i s i e r u n g d e r A t e m w e g e / H a u t
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- K e i m z e l l m u t a g e n ü d e n v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- K a r z i n o g e n A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- R e p r o d u k t i o n A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- S p e z i f i s c h e Z i e l o r g a n - T o x i z i t ä t b e i e i n m a l i g e r E x p o s i t i o n
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- S p e z i f i s c h e Z i e l o r g a n - T o x i z i t ä t b e i w i e d e r h o l t e r E x p o s i t i o n
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- A s p i r a t i o n A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- 11.2 A n g a b e n ü b e r s o n s t i g e G e f a h r e n

- E n d o k r i n s c h ä d l i c h e E i g e n s c h a f t e n

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: U m w e l t b e z o g e n e A n g a b e n

- 12.1 T o x i z i t ä t
- A q u a t i s c h e T o x i z i t ä t A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- 12.2 P e r s i s t e n z u n d A b b a u A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- 12.3 B i o a k k u m u l a t i o n A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- 12.4 M o b i l i t ä t A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .
- 12.5 E r g e b n i s s e d e r P B T - u n d v P v B - B e u r t e i l u n g
PBT: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
vPvB: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- 12.6 E n d o k r i n s c h ä d l i c h e E i g e n s c h a f t e n
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- 12.7 A n d e r e s c h ä d l i c h e W i r k u n g e n :
W e i t e r e ö k o l o g i s c h e H i n w e i s e :
A l l g e m e i n e H i n w e i s 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: H i n w e i s e z u r E n t s o r g u n g

- 13.1 V e r f a h r e n d e r A b f a l l b e h a n d l u n g
- E m p f e h l u n g e n :
Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- A b f a l l s c h l ü s s A u f g r u n d d e r v e r f ü g b a r e n D a t e n s i n d d i e E i n s t u f u n g s k r i t e r i e n n i c h t e r f ü l l t .

(Fortsetzung auf Seite 6)

S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

g e m ä ß 1907/2006/EG, A r t i k e l 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

H a n d e l s n a m e: Tet r a P o n d F i l t e r Z y m

(Fortsetzung von Seite 5)

- *U n g e r e i n i g t e V e r p a c k u n g e n :*
- *E m p f e h l u n g e n* gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: A n g a b e n z u m T r a n s p o r t

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-Nu m m e r o d e r I D - N u m m e r
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 O r d n u n g s g e m ä ß e U N - V e r s a n d e z e i c h n u n g
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.3 T r a n s p o r t g e f a h r e n k l a s s e n
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· K l a s s e | entfällt |
| · 14.4 V e r p a c k u n g s g r u p p e
· ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 U m w e l t g e f a h r e n :
· M a r i n e p o l l u t a n t : | Nein |
| · 14.6 B e s o n d e r e V o r s i c h t s m a ß n a h m e n f ü r d e n
V e r w e n d e r | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 M a s s e n g u t b e f ö r d e r u n g a u f d e m S e e w e g g e m ä ß
I M O - I n s t r u m e n t e n | Nicht anwendbar. |
| · U N " M o d e l R e g u l a t i o n ": | entfällt |

ABSCHNITT 15: R e c h t s v o r s c h r i f t e n

- | | |
|---|--|
| · 15.1 V o r s c h r i f t e n z u S i c h e r h e i t , G e s u n d h e i t s - u n d U m w e l t s c h u t z / s p e z i e l l e S t o f f o d e r d a s G e m i s c h
Mikrobielle Klassifizierung: Alle in dieser Zubereitung enthaltenden Bakterien gehören zur Gruppe 1 entsprechend Richtlinie 2000/54/EG. | |
| · K e n n z e i c h n u n g g e m ä ß V e r o r d n u n g (EG) Nr . 1272/2008 | |
| · G e f a h r e n p i k t ä r g f ä l l m e | |
| · S i g n a l w o r t | |
| · G e f a h r e n h i n w e i s u n g e n | |
| · R i c h t l i n i e 2012/18/EU | |
| · N a m e n t l i c h a u f g e f ü h r t e g e f ü h r l i c h e S t o f f e i n A n h a n g I | |
| · R i c h t l i n i e 2011/65/EU z u r B e s c h r ä n k u n g d e r V e r w e n d u n g b e s t i m m t e r g e f ü h r t e r E l e k t r o n i k g e r ä t e n – A n h a n g I I | |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. | |
| · V E R O R D N U N G (EU) 2019/1148 | |
| · A n h a n g I - B E S C H R Ä N K T E A U S G A N G S S T O F F E F Ü R E X P L O S I V S T O F F E (O b e r e r K o n z e n t r a t i o n s g r e n z w e r t f ü r e i n e G e n e h m i g u n g n a c h A r t i k e l 5 A b s a t z 3) | |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. | |
| · A n h a n g I I - M E L D E P F L I C H T I G E A U S G A N G S S T O F F E F Ü R E X P L O S I V S T O F F E | |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. | |
| · V e r o r d n u n g (EG) Nr . 273/2004 b e t r e f f e n d D r o g e n a u s g a n g s s t o f f e | |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. | |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Si ch er h ei t s dat en bl at t gem ä ß 1907/2006/EG, Ar t i k el 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Han del s n am e: Tet r a Po n d Fi l t er Zy m

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Ver o r dn un g (EG) Nr . 111/2005 z u r Fes t l eg un g v o n Vo r s ch r i ft en f ü r d i e Ü b e r w**
Dr o g en au s t au s ch s t o ff en z w i s ch en der Gem ei n s ch a ft u n d Dr i t t l ä n d e r n

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nat i o n a l e Vo r s ch r i ft en :**

· **Tech n i s ch e An l ei t un g Lu ft :**

Kl as s e	An t e i l i n %
I	0,2

· **Was s er gefü h r du n g s kl as s e:**

SelbstEinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel):

WGK 3 (SelbstEinstufung): stark wassergefährdend.

· **So n s t i g e Vo r s ch r i ft en , Bes ch r ä n k un g en u n d Ver bo t s v e r o r dn un g en**

· **Bes o n d e r s bes o r gn i s e r r e g e n d e St o ff e (SVHC) gem ä ß REACH, Ar t i k el 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 ff s i ch er h ei t S t u f f e b e w e r t u n g** Eine Stoffschicksalsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: So n s t i g e An g ab en

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

· **Rel ev an t 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.

· **Ei n s t u f u n g gem ä ß Ver o r dn un g (EG) Nr . 1272/2008**

Verwendete Bewertungsmethode:

Physikalische Gefahren - auf Basis von Prüfdaten.

Gesundheitsgefahren - Rechenmethode.

Umweltgefahren - Rechenmethode.

· **Dat en bl at t au s s t e l l en der Ber ei ch :**

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

· **An s p r ech p ar t n e r :**

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· **Dat u m der Vo r g ä n g e 25.12.2019**

· **Ver s i o n s n u m m e r der Vo r g ä n g e r v e r s i o n :**

· **Abk ü r z un g en u n d Ak r o n y m e:**

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)

***Si ch er h ei t s dat en bl at t
gem ä ß 1907/2006/EG, Ar t i k el 31***

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Han del s n am e: Tet r a Po n d Fi l t er Zy 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 gegen ü ber der Vo r v er s i o n ge ä n der t

DE