

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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

A B S C H N I T T 1 : B e z e i c h n u n g d e s S t o f f s b e z U n t e r n e h m e n s

- **1. 1 P r o d u k t i d e n t i f i k a t o r**
- **H a n d e l s n a m e : T e t r a P h o s p h a t e M i n u s**
- **A r t i k e l n u m m e r : 802.418**
- **1. 2 R e l e v a n t e i d e n t i f i z i e r t e V e r w e n d u n g e n d e s S t o f f s o a b g e r a t e n w i r d**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **V e r w e n d u n g d e s S t o f f e s : P f l e g e m i t t e l f ü r A q u a G r a m m w ä s s e r c h e s**
- **1. 3 E i n z e l h e i t e n z u m L i e f e r a n t e n , d e r d a s S i c h e r h e i t s d a t**
- **H e r s t e l l e r / L i e f e r a n t :**
Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany
- **A u s k u n f t g e b e n d e r B e r e i c h :**
Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- **1. 4 N o t r u f n u m m e r :**
24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code:"TTR")
+1 872 5888271

A B S C H N I T T 2 : M ö g l i c h e G e f a h r e n

- **2. 1 E i n s t u f u n g d e s S t o f f s o d e r G e m i s c h s**
- **E i n s t u f u n g g e m ä ß V e r o r d n u n g (E G) N r . 1 2 7 2 / 2 0 0 8**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2. 2 K e n n z e i c h n u n g s e l e m e n t e**
- **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 (E G) N r . 1 2 7 2 / 2 0 0 8**
- **G e f a h r e n p i c k f ä h r g r a m m e**
- **S i g n a l w o r t**
- **G e f a h r e n d a r f e l l u n g**
- **2. 3 S o n s t i g e G e f a h r e n**
- **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**
- **P B T**
- **v P v B**
- **F e s t s t e l l u n g e n d o k r i n o g e n t o x i c h e r E i g e n s c h a f t e n :**

A B S C H N I T T 3 : Z u s a m m e n s e t z u n g / A n g a b e n z u

- **3. 2 G e m i s c h e**
- **B e s c h r e i b u n g** bestehend aus mehreren Komponenten.

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

CAS: 3522-50-7	Eisen-III-Citrat	2,51%
EINECS: 222-536-6	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

· **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).

(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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

H a n d e l s n a m e : T e t r a P h o s p h a t e M i n u s

(Fortsetzung von Seite 1)

· z u s ä t z l . D a r f d i e a n g e f ü h r t e n G e f a h r e n h i n w e i s e i s t d e m A b s c h n i t t 1 6 z u e n t n e h m e n .

A B S C H N I T T 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 K e i n 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 f r i s c h l i f z u f u 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 m i t d e m 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 n g d e s P r o d u k t s b e i i n h a l t 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

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

A B S C H N I T T 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

· 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 m a ß n a h m e n e r f o r d e r l i c h .

A B S C H N I T T 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

· 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

Verfahren
Nicht erforderlich.

· 6 . 2 U m w e l t s c h u t z m a ß n a h m e 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 u n d R e i n i g u n g :

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· 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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

A B S C H N I T T 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 i n d e r A r b e i t

· H i n w e i s e z u m B r a n d - u n d U m w e l t s c h u t z :

· 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

Lagerung:

· A n f o r d e r u n g a n L a g e r b e d i n g u n g e n u n d B e d e u t u n g e n :

· Z u s a m m e n l a g e r u n g e n n i c h t e r f o r d e r l i c h :

· 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 d i n g 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

· 7 . 3 S p e z i f i s c h e H a n d h a b u n g s a n w e i s e n

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(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

g e m ä ß 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

H a n d e l s n a m e : T e t r a P h o s p h a t e M i n u s

(Fortsetzung von Seite 2)

A B S C H N I T T 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 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**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Z u s ä t z l i c h e G r ü n d l a g e n** siehe 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 c h u t z m a ß n a h m e n** ~~Keine weiteren Angaben siehe Abschnitt 7. ungen~~
- **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**
- **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**
nicht 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 s c h u t z** Beim Anfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

A B S C H N I T T 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

- **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** flüssig
- **F a r b e** grün
- **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 $^{\circ}\text{C}$:** -18°C
- **S i e d e p u n k t o d e r S i e d e b e r e i c h $^{\circ}\text{C}$:** 77,32 (7732-18-5 Wasser)
- **E n t z ü n d b a r k e i t** Nicht anwendbar.
- **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 :** Nicht bestimmt.
- **o b e r e :** Nicht bestimmt.
- **F l a m m p u n k t :** Nicht anwendbar
- **Z ü n d t e m p e r a t u r** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Z e r s e t z u n g s t e m p e r a t u r :** Nicht bestimmt.
- **p H - W e r t b e i 2 0 $^{\circ}\text{C}$:** 3
- **V i s k o s i t ä t :**
- **K i n e m a t i s c h e V i s k o s i t ä t $\text{mPa}\cdot\text{s}$ bei 2 0 $^{\circ}\text{C}$:** < 10
- **d y n a m i s c h b e i 2 0 $^{\circ}\text{C}$:** < 10 mPas
- **L ö s l i c h k e i t**
- **W a s s e r :** löslich
- **V e r t e i l u n g s k o e f f i z i e n t mol / mol / W a s s e r (l o g - W e r t)** Nicht bestimmt.
- **D a m p f d r u c k b e i 2 0 $^{\circ}\text{C}$:** 23 hPa (7732-18-5 Wasser)

(Fortsetzung auf Seite 4)

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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

Handelsname: Tetra Phosphate Minus

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Dichte und / oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 ° C:** 1,0449 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

9. 2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssigkeit
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Explosive Eigenschaften** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Lösemittelgehalt:**
- **Wasser:** 93,4 %
- **Festkörpergehalt:** 6,5 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe / Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10. 1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10. 2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10. 3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10. 4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10. 5 Unverträgliche Substanzen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10. 6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11. 1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Ätz- / Reizwirkung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

Handelsname: Tetra Phosphate Minus

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Schwere Augenschädigung / -reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege / Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionsfähigkeit**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsverfärbung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz**
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulation**
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität**
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**
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 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen:**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlungen**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Abfallschlüssel**
Abfallschlüsselnummern sind prozessspezifisch zu bestimmen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlungen**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN- Nummer oder ID- Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt

(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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

Handelsname: Tetra Phosphate Minus

(Fortsetzung von Seite 5)

- **14.4 Verpackungsgruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Gefahrenpiktogramme**
- **Signalwörter**
- **Gefahrenhinweise**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Inhaltsstoffe** - ANHANG I
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVE**
Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 4
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für Drogenaustauschstoffe zwischen der Gemeinschaft und Drittstaaten**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel):
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorordnungen**
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH,**
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 Stoffsicherheitsbeurteilung** wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

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 1 9 0 7 / 2 0 0 6 / E G , A r t i k e l 3 1

Druckdatum: 25.04.2022

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.04.2022

H a n d e l s n a m e : T e t r a P h o s p h a t e M i n u s

(Fortsetzung von Seite 6)

· R e l e v a n t e S ä t z e

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· E i n s t u f u n g g e m ä ß V e r o r d n u n g (E G) N r . 1 2 7 2 / 2 0 0 8

Verwendete Bewertungsmethode:

Physikalische Gefahren - auf Basis von Prüfdaten.

Gesundheitsgefahren - Rechenmethode.

Umweltgefahren - Rechenmethode.

· D a t e n b l a t t a u s s t e l l e n d e r B e r e i c h :

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

· A n s p r e c h p a r t n e r :

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· D a t u m d e r V o r g ä n g e r v e r s i o n :
· V e r s i o n s n u m m e r d e r V o r g ä n g e r v e r s i o n :
· A b k ü r z u n g e n u n d A k 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

· * D a t e n g e g e n ü b e r d e r V o r v e r s i o n g e ä n d e r t

DE