

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit***

- Nom du produit*** ***Tetra Pond CrystalWater***

- Code du produit*** 823.433

- UFI:*** VQ90-C0S3-M00C-KJF6

- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***

- Secteur d'utilisation***

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

- Emploi de la substance / de la préparation*** Produit d'entretien pour bassins de jardin

- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***

- Producteur/fournisseur :***

Tetra GmbH

Herrenteich 78

D-49324 Melle

Germany

- Importateur***

Delphin Amazonia AG,

Ruchfeldstr. 15,

CH-4142 Münchenstein,

+41 (0)61 416 10 10

- Service chargé des renseignements :***

Regulatory Department

Tel. +49(0)5422-105-0

email: MSDS@eu.spectrumbrands.com

- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:***

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

+1 872 5888271

Tox Info Suisse: 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange***

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***



GHS05 corrosion

Met. Corr. I H290 Peut être corrosif pour les métaux.

- Indications complémentaires:***

Résultat de l'essai *in vitro* d'évaluation des lésions oculaires selon OCDE 437 : négatif.

Test oculaire *in vitro* (OCDE 437) : aucune classification pour irritation oculaire ou lésion oculaire grave n'est requise.

Les substances ou mélanges classés comme corrosifs pour les métaux mais non corrosifs pour la peau et/ou les yeux qui sont à l'état fini, tels que conditionnés pour utilisation par le consommateur ne requièrent pas sur l'étiquetage le pictogramme de danger GHS05.

- 2.2 Éléments d'étiquetage***

- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

· Pictogrammes de danger



GHS05

(suite de la page 1)

· Mention d'avertissement Attention

· Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

· Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

· 2.3 Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: non

· vPvB: non

· Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien non

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· Description : Solution aqueuse contenant plusieurs composants.

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 12042-91-0 EINECS: 234-933-1 Reg.nr.: 01-2119533142-53-XXXX	pentahydroxychlorure de dialuminium Met. Corr. I, H290	29,497%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 Reg.nr.: 01-2119537204-47-XXXX	acide (+)-tartrique Eye Dam. I, H318	3,9%

· SVHC

Ce produit ne contient aucune substance extrêmement préoccupante au regard du règlement REACH (CE) No 1907/2006 (Art. 57) d'une concentration supérieure à la limite légale de 0,1 % masse/masse (w/w).

· Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

· après ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction: Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

*	RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle								
	<ul style="list-style-type: none"> · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Utiliser un neutralisant. Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13. · 6.4 Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13 								
*	<p>RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage</p> <ul style="list-style-type: none"> · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Bien dépoussiérer. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise. · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités · Stockage : · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Ne conserver que dans le fût métallique d'origine · Indications concernant le stockage commun : non nécessaire · Autres indications sur les conditions de stockage : Tenir les emballages hermétiquement fermés · Classe de stockage : 12 · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles. 								
*	<p>RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle</p> <ul style="list-style-type: none"> · 8.1 Paramètres de contrôle <ul style="list-style-type: none"> · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">VME (Suisse)</td> <td>Valeur à long terme: 2 e mg/m³ Als Al berechnet</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">87-69-4 acide (+)-tartrique</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">VME (Suisse)</td> <td>Valeur momentanée: 4 e mg/m³ Valeur à long terme: 2 e mg/m³ SSc;</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> · Informations relatives à la réglementation VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail · Indications complémentaires : Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration. · 8.2 Contrôles de l'exposition · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Sans autre indication, voir point 7. 	12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium		VME (Suisse)	Valeur à long terme: 2 e mg/m ³ Als Al berechnet	87-69-4 acide (+)-tartrique		VME (Suisse)	Valeur momentanée: 4 e mg/m ³ Valeur à long terme: 2 e mg/m ³ SSc;
12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium									
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 2 e mg/m ³ Als Al berechnet								
87-69-4 acide (+)-tartrique									
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 4 e mg/m ³ Valeur à long terme: 2 e mg/m ³ SSc;								

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 3)

- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Les gants de protection utilisés doivent être conformes aux spécifications de la Directive européenne 89/686/CEE et à la norme EN 374 correspondante, à l'instar des gants KCL 740 Dermatril® (contact total) et KCL 740 Dermatril® (contact par éclaboussure).
- **Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,11$ mm
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Pour le mélange, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3 : taux 6).
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **État physique** liquide
- **Couleur :** vert
- **Odeur :** inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion :** -5-0 °C
- **Point d'ébullition :** 100 °C (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Limites d'explosion :**
- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.
- **Point d'éclair :** non applicable
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **valeur du pH à 20 °C:** 3
- **Viscosité :**
- **cinématique à 20 °C:** <20 mm²/s
- **dynamique à 20 °C:** <20 mPas
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau :** soluble
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,2713 g/cm³
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** liquide

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 4)

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Auto-imflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Teneur en solvants :	
eau :	66,6 %
Teneur en substances solides :	33,4 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Informations concernant les classes de danger physique	
Substances et mélanges explosibles	néant
Gaz inflammables	néant
Aérosols	néant
Gaz comburants	néant
Gaz sous pression	néant
Liquides inflammables	néant
Matières solides inflammables	néant
Substances et mélanges autoréactifs	néant
Liquides pyrophoriques	néant
Matières solides pyrophoriques	néant
Matières et mélanges auto-échauffants	néant
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
Liquides comburants	néant
Matières solides comburantes	néant
Peroxydes organiques	néant
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	Peut être corrosif pour les métaux.
Explosibles désensibilisés	néant
Métaux corrodés par la substance ou le mélange	Aluminium

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Détermination de la corrosivité sur les métaux selon l'épreuve C.1 du Manuel d'épreuves et de critères des Nations Unies, sous-section 37.4 :
La classification "Peut être corrosif pour les métaux" est nécessaire : corrosif pour l'aluminium et non corrosif pour l'acier.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :

Source: Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

(suite page 6)
CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit **Tetra Pond CrystalWater**

(suite de la page 5)

12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium		
Oral	LD50	9.187 mg/kg (Rat) Dossier d'enregistrement ECHA
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) Dossier d'enregistrement ECHA
87-69-4 acide (+)-tartrique		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) Dossier d'enregistrement ECHA (Références croisées)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) Dossier d'enregistrement ECHA

· **de la peau** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **des yeux** :

Résultat de l'essai *in vitro* d'évaluation des lésions oculaires selon OCDE 437 : négatif.

Aucune classification pour irritation oculaire ou lésion oculaire grave n'est nécessaire.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Sensibilisation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique** :

12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium

LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Danio rerio</i>) Dossier d'enregistrement ECHA
-----------	---

87-69-4 acide (+)-tartrique

NOEC	43,1 mg/l (Poisson) Dossier d'enregistrement ECHA
LC50/96 h	>100 mg/l (Algues) Dossier d'enregistrement ECHA (Références croisées)
	>100 mg/l (<i>Danio rerio</i>) Dossier d'enregistrement ECHA
EC50/48 h	93,3 mg/l (<i>Daphnia Magna</i>) Dossier d'enregistrement ECHA

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 6)

· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT:

Les substances du mélange ne satisfont pas aux critères de l'annexe XIII du règlement REACH relatifs aux substances PBT.

vPvB:

Les substances du mélange ne satisfont pas aux critères de l'annexe XIII du règlement REACH relatifs aux substances vPvB.

· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· 12.7 Autres effets néfastes

· Autres indications écologiques :

· Indications générales :

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· Code déchet : Les codes de déchets dépendent du processus de production concerné.

· Emballages non nettoyés :

· Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR

3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (pentahydroxychlorure de dialuminium)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(dialuminium chloride pentahydrate)

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR, IMDG, IATA



· Classe

· Étiquette

8 Matières corrosives.

8

· 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

· Polluant marin :

Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

· Indice Kemler :

Attention: Matières corrosives.

80

· No EMS :

F-A,S-B

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 7)

· Segregation groups	(SGG1) Acids
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	(E)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (PENTAHYDROXYCHLORURE DE DIALUMINIUM), 8, III

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, *Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes* ne sont pas applicables.
822.111, *OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité* ne sont pas applicables.
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 24.09.2024 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 24.09.2024

Nom du produit Tetra Pond CrystalWater

(suite de la page 8)

· RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrisse la couche d'ozone

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales :

· Classe de pollution des eaux : classe B (Classification propre)

· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Ce produit ne contient aucune substance extrêmement préoccupante au regard du règlement REACH (CE) No 1907/2006 (Art. 57) d'une concentration supérieure à la limite légale de 0,1 % masse/masse (w/w).

· VOCV (CH) 0,00 %

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.º 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

· Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	D'après les données d'essais
--	------------------------------

· Service établissant la fiche technique :

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

· Contact :

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· Date de la version précédente: 02.05.2022

· Numéro de la version précédente: 9

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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

Met. Corr. I: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Eye Dam. I: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

· * Données modifiées par rapport à la version précédente

CH/FR