

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.2023

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

- **Denumire comercială:** TPL 7
- **Număr articol:** 108802
- **Descriere:** Soluție tampon tehnică pH 7.00 (25 °C)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări

- **recomandate:** · **Categoria de produs:** PC21 Produse chimice de laborator
- **Categoria de proces:** PROC15 Utilizare ca reactiv de laborator
- **Aplicarea substanței / preparatului:** Soluție de calibrare

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

- **Producător/Furnizor:** Xylem
Analytics Germany GmbH WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germania
Tel. +49 881 183-0
- **Mai multe informații pot fi obținute de la:** E-mail: Info. WTW@xylem.Com

1.4 Număr de telefon de urgență:

Chemtec: (SUA și Canada) 800-424-9300 (Internațional) 001 703-527-3887

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:** Produsul nu este clasificat, conform regulamentului CLP.

2.2 Elemente de etichetă:

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:** Nul
- **Pictograme de pericol:** Nul
- **Cuvânt de avertizare:** Nul
- **Fraze de pericol:** Nul

2.3 Alte pericole

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2 Amestecuri

- **Descriere:**
Amestec, alcătuit din componentele de filtrare:
Apă, hidrogen fosfat disodic, dihidrogenfosfat de potasiu
- **Componente periculoase:** Nul
- **Informații suplimentare:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Informații generale:** Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
- **După inhalare:** Furnizați aer proaspăt.
- **După contactul cu pielea:** Clătiți pielea cu apă [sau duș].
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.

(cont. la pagina 2)

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.2023

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

Denumire comercială: TPL 7

(cont. de la pagina 1)

- **După înghițire:** Solicitați sfatul medicului dacă nu vă simțiți bine.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special** nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

- **5.1 Medii de stingere**
 - **Agenți de stingere adecvați:** Produsul nu este inflamabil. Agentde stingere pentru a se potrivi mediului.
- **5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec** Nu trebuie menționate în mod deosebit pericolele.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
 - **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții de mediu:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:** Se spală cu apă.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni** Nu se eliberează substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru o manipulare sigură** Nu sunt necesare măsuri speciale.
 - **Informații despre protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**
 - **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** Fără cerințe speciale.
 - **Informații despre depozitarea într-o unitate de depozitare comună:** Nu este necesar.
 - **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** A se păstra sigilat la temperaturi cuprinse între 15 °C și 25 °C.
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametrii de control**
 - **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
 - **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost folosite ca bază.
- **8.2 Controale ale expunerii**
 - **Controale tehnice adecvate** Fără alte date; A se vedea secțiunea 7.
 - **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție**
 - **Măsuri generale de protecție și igienă:**
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le refolosi.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauză și la sfârșitul lucrului.
 - **Protecție respiratorie:** Nu este necesară.
 - **Protecția mâinilor** Nu este necesară.
 - **Protecție ochi/ fata** Ochelari de protecție
 - **Controale de expunere la mediu** Nu este periculos pentru apă.

UE

(cont. la pagina 3)

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.2023

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

Denumire comercială: TPL 7

(cont. de la pagina 2)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale	Fluid
· Starea fizică	Verde
· Culoare:	Inodor
· Miros:	Nedeterminat.
· Punct de topire/punct de îngheț:	100 °C
· Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	
· Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
· Punct de aprindere:	Nu se aplică.
· pH la 20 °C	7
· Viscositate:	
· Vâscozitate cinematică	Nedeterminat.
· Dinamic:	Nedeterminat.
· Solubilitate	Complet miscibil.
· Apă:	23 hPa
· Presiunea vaporilor la 20 °C:	
· Densitate și/sau densitate relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³

· 9.2 Alte informații

· Informații importante privind protecția sănătății și a mediului, precum și privind siguranța.

· Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· Informații privind clasele de pericol fizic

· Explozivi	Nul
· Gaze inflamabile	Nul
· Aerosoli	Nul
· Gaze oxidante	Nul
· Gaze sub presiune	Nul
· Lichide inflamabile	Nul
· Solide inflamabile	Nul
· Substanțe și amestecuri autoreactive	Nul
· Lichide piroforice	Nul
· Solide piroforice	Nul
· Substanțe și amestecuri de autoîncălzire	Nul
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Nul
· Lichide oxidante	Nul
· Solide oxidante	Nul
· Peroxizi organici	Nul
· Coroziv pentru metale	Nul
· Explozivi desensibilizați	Nul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitatea chimică

· Descompunere termică / condiții de evitat: Fără descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.

· 10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

· 10.4 Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· 10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(cont. la pagina 4)

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.2023

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

Denumire comercială: TPL 7

(cont. de la pagina 3)

- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• 11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

• **Toxicitate acută**

Nu sunt disponibile date cantitative de toxicitate pentru acest produs.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **Coroziune/iritație a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Leziuni oculare grave/ iritați:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Sensibilizare respiratorie sau cutanată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Mutagenitatea celulelor germinale:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Carcinogenitate:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **STOT - expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **STOT - expunerea repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Pericol de aspirație:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• 11.2 Informații privind alte pericole

• **Proprietăți de perturbare endocrină**

Niciunul dintre ingredientele nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• 12.1 Toxicitate

• **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.• 12.2 **Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.• 12.3 **Potențialul de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.• 12.4 **Mobilitatea în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.• 12.5 **Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Nu se aplică.• 12.6 **Proprietăți de perturbare endocrină** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.• 12.7 **Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.• **Note generale:** Nu este periculos pentru apă.• **Informații ecologice suplimentare:**• **Note generale:** Nu este periculos pentru apă.• **Informații ecologice suplimentare:** Nu este periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

• **Recomandare**

Eliminarea trebuie să respecte reglementările locale relevante. Vă recomandăm să contactați fie autoritățile responsabile, fie companiile autorizate de eliminare a deșeurilor, care vă vor sfătui cu privire la modul de eliminare a deșeurilor speciale.

• **Ambalaje necurățate:**• **Recomandare:**

Goliți bine ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după o curățare temeinică și adecvată. Obiectele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și produsul.

• **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.202

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

Denumire comercială: TPL 7

(cont. de la pagina 4)

SECȚIUNEA 14: Informații transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Nul
· 14.2 Denumirea comercială proprie a ONU	
· ADR/RID	Nul
· ADN, IMDG, IATA	Nul
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Clasă	Nul
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Nul
· 14.5 Pericole pentru mediu:	Nu se aplică.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Nu se aplică.
· 14.7 Transportul maritim în vrac conform OMI Instrumente	Nu se aplică.
· Transport/Informații suplimentare:	Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus.
· "Model de regulament" al ONU:	Nul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· 15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului
· Directiva 2012/18/UE
· Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
· DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – anexa II
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI [Valoarea limită superioară în scopul acordării de licențe în temeiul Articolului 5 Aliniatul (3)]
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri
Niciunul dintre ingredient nu este listat.
· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului dintre Comunitate și țările terțe cu precursori de droguri
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
· 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Data versiunii anterioare: 19.01.2023
- Numărul versiunii anterioare: 4
- Abrevieri și acronime:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)
 - IATA-DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA)
 - OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale

(cont. la pagina 6)

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării 05.10.2023

Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)

Revizuire: 04.10.2023

Denumire comercială: TPL 7

(cont. de la pagina 5)

OACI-TI: Instrucțiuni tehnice ale "Organizației Aviației Civile Internaționale" (OACI)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie)

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

UE