

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TCX10D (flüssig)

Druckdatum: 30.06.2021

Materialnummer: 1100

Seite 1 von 4

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

TCX10D (flüssig)

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Nährmedium zur Verwendung in der tierischen Zellkultur.

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Xell AG	
Straße:	Alte Verler Str. 1	
Ort:	D-33689 Bielefeld	
Telefon:	+49 521 96989 200	Telefax: +49 521 96989 201
E-Mail:	info@xell.de	
Ansprechpartner:	Christoph Heinrich	
E-Mail:	christoph.heinrich@xell.de	
Internet:	www.xell.de	

##### 1.4. Notrufnummer: Notfalltelefon für Vergiftungserscheinungen: +49 228 19 24 0

##### Weitere Angaben

Nur für Forschungszwecke. Nicht für die Human- oder Veterinärdiagnostik oder -therapie bestimmt.

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

###### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

###### Nach Einatmen

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

###### Nach Hautkontakt

Symptomatische Behandlung. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

###### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

###### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TCX10D (flüssig)**

Druckdatum: 30.06.2021

Materialnummer: 1100

Seite 2 von 4

**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Sprühwasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Trockenlöschmittel.

**Ungeeignete Löschmittel**

Es liegen keine Informationen vor.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verschüttete Mengen aufnehmen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Empfohlene Lagerungstemperatur 2-8 °C.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Körperschutz**

Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:

Flüssig

Farbe:

gelblich

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TCX10D (flüssig)

Druckdatum: 30.06.2021

Materialnummer: 1100

Seite 3 von 4

#### Prüfnorm

pH-Wert (bei 22 °C):

7,1 - 7,6

#### Zustandsänderungen

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Es gibt keine Hinweise auf eine mögliche Toxizität.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Die Erzeugung von Abfall sollte möglichst vermieden bzw. minimiert werden. Leere Behälter oder Auskleidungen können Produktreste enthalten. Dieses Material und sein Behälter den genehmigten Beseitigungsverfahren zuführen. Die Entsorgung dieses Produkts, seiner Lösungen oder Beiprodukte muss die Anforderungen aller zutreffenden lokalen, regionalen oder nationalen/staatlichen Regulationen erfüllen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

Nur für Forschungszwecke oder zur weiteren Herstellung. Nicht für die direkte Anwendung an Menschen oder Tieren bestimmt.

Die genannten Informationen wurden durch sorgfältige Suche und/oder Nachforschung erworben und die Empfehlungen basieren auf Anwendung von professionellem Urteil. Die Informationen sollen nicht als allumfassend verstanden werden, und sollten daher nur als Richtlinie benutzt werden. Alle Materialien und Gemische können potentiell unbekannte Gefahren darstellen und sollten daher mit Vorsicht behandelt werden. Da die Firma die Methoden, Mengen oder Bedingungen der Verwendung (des Einsatzes) nicht kontrollieren

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TCX10D (flüssig)**

Druckdatum: 30.06.2021

Materialnummer: 1100

Seite 4 von 4

kann, ist eine Haftung der Firma für eventuelle Schäden oder Verluste, die durch den Einsatz oder den Kontakt mit dem hier beschriebenen Produkt entstehen, ausgeschlossen. DIE INFORMATION, DIESES SICHERHEITSDATENBLATTES, BEINHÄLTET KEINE GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER ANGEDEUTET, EINSCHLIESSLICH ALLER ANGEDEUTETEN GARANTIEN FÜR DIE VERMARKTUNG ODER VERSENDUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*