Xell AG



#### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **HEK VIP NB**

Druckdatum: 30.06.2021 Materialnummer: 891 Seite 1 von 4

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

#### 1.1. Produktidentifikator

HEK VIP NB

# 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 oder zur weiteren Herstellung. Nicht für die direkte Anwendung an Menschen oder Tieren 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.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Xell AG



#### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **HEK VIP NB**

Druckdatum: 30.06.2021 Materialnummer: 891 Seite 2 von 4

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Sprühwasser. Kohlendioxid (CO2). 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.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

## 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

Schutzbrille/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





#### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **HEK VIP NB**

Druckdatum: 30.06.2021 Materialnummer: 891 Seite 3 von 4

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: gelblich

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20-25 °C): 7,0 - 7,5

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.





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **HEK VIP NB**

Druckdatum: 30.06.2021 Materialnummer: 891 Seite 4 von 4

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 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, BEINHALTET 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.)