

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES UND DES UNTERNEHMENS****1.1. Produkt Identifikator**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Handelsname</b> | <b>Xioneer VXL 70, VXL 90, VXL 111, VXL 130</b> |
| <b>Produkttyp</b>  | <b>Acrylat basiertes Terpolymer</b>             |

**1.2. Verwendung**

|   |   |
|---|---|
| <b>Empfohlene Verwendung:</b>                 | Monofilament für FFF-Technologie-basierten 3D Druck |
| <b>Verwendungen, von denen Abgeraten wird</b> | Keine Informationen verfügbar                       |

**1.3. Unternehmen**

|         |                       |
|---------|-----------------------|
|         | BellandTechnology AG  |
|         | Kühlenfelser Str. 47  |
|         | D-91278 Pottenstein   |
| Telefon | +49 (0) 171 220 006 7 |
| E-Mail  | wecanhelp@xioneer.com |

**1.4. Auskunftgebender Bereich**

|                       |
|-----------------------|
| BellandTechnology AG  |
| Geschäftsleitung      |
| wecanhelp@xioneer.com |

**1.5. Notrufnummer**

|  |
|--|
| <b>+49 89 19240</b>                                      |
| Giftnotrufzentrale München                               |
| Klinikum rechts der Isar, Abt. für klinische Toxikologie |

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1. Einstufung des Stoffes**

Gemäß der Verordnung EU 1272/2008 ist das Produkt als nicht gefährlich eingestuft

**Physikalische Gefahren**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Gesundheitsrisiken**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Umweltgefahren**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Gefahrenhinweise: Nicht erforderlich.

Sicherheitshinweise: Nicht erforderlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Beim Umgang mit erhitztem oder geschmolzenem Produkt besteht die Gefahr von Verbrennungen.

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Gemische

Acrylat Terpolymer-basiertes Copolymer.

## 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise:        | Kontaminierte Kleidung muss sofort ausgezogen werden.   |
| Nach Einatmen:              | Nach dem Einatmen von Zersetzungsprodukten, Gasen oder Staub, an die frische Luft gehen und ruhig bleiben. Bei Unwohlsein einen Arzt kontaktieren.  |
| Nach Augenkontakt:          | Dampf oder das geschmolzene Produkt können eine Reizung der Augen hervorrufen. Im Falle eines Augenkontaktes, die offenen Augen reichlich mit Wasser waschen, Kontaktlinsen entfernen und weiter die Augen waschen. Falls eine Reizung entsteht, sofort einen Arzt aufsuchen.                 |
| Nach Hautkontakt:           | Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt, sofort die betroffene Stelle mit kaltem Wasser kühlen. Entfernen Sie das Produkt nicht ohne medizinische Hilfe von der betroffenen Stelle. Die Wunde mit einem sterilen Baumwolltuch bedecken, um Infektionen zu vermeiden. Einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken:          | Den Mund mit Wasser spülen. Sofort Erbrechen einleiten und einen Arzt aufsuchen. Falls eine Person erbricht, während sie auf dem Rücken liegt, in die stabile Seitenlage bringen.   |
| Informationen für den Arzt: | Symptomatisch behandeln.  |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen

Staub: Hautreizung, Augenreizung und -rötung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Dekontamination, Vitalfunktionen.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Spritzwasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

### 5.2. Ungeeignete Löschmittel

Voller Wasserstrahl. Er kann streuen und das Feuer verbreiten

### 5.3. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Eine Exposition gegenüber Verbrennungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Der Rauch eines Feuers kann zusätzlich zum Ausgangsmaterial Zersetzungsprodukte verschiedener Zusammensetzungen, die giftig oder reizend sein können, enthalten. Verbrennungsprodukte können unbegrenzte Mengen an Kohlenmonoxid und Kohlendioxid enthalten.

### 5.4. Hinweis zur Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Chemikalienschutzbekleidung tragen.

### 5.5. Weitere Hinweise

Feiner Staub gemischt mit Luft kann sich entzünden. Das Risiko der Entzündung gefolgt von der Ausbreitung des Feuers oder einer sekundären Explosion sollte durch die Vermeidung von Staubbildung verhindert werden.

Standardprozedur für chemische Feuer. Den lokalen Bedingungen angemessene Löschmaßnahmen einleiten. Im Falle eines Brandes oder Explosion die Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Hazchem-Code: -

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die Dämpfe/ den Rauch, die durch die thermische Verarbeitung entstehen, nicht einatmen. Schutzausrüstung verwenden (Siehe Abschnitt 8). Augenkontakt und Rauchentwicklung vermeiden. Alle Zündquellen entfernen. Auffegen, um die Gefahr von Ausrutschen zu vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Abflusssystem oder in Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 13, Hinweise zur Entsorgung.

### 6.3. Methoden zur Reinigung

Zusammenkehren und Aufnehmen. In einen geeigneten, geschlossenen Müllbehälter geben. Staubbildung vermeiden und angemessene Belüftung sicherstellen. Für ausreichend Belüftung sorgen. Kontaminierte Oberflächen gründlich reinigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In einer gut belüfteten Umgebung handhaben. Nicht überhitzen. Lokale Entlüftung im Bereich des 3D Druckers wird empfohlen, wenn viele Drucker gleichzeitig betrieben werden. Kontakt mit dem erhitzten oder geschmolzenen Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8) tragen. Staubbildung und elektrostatische Aufladung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten. Nach der Arbeit Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Wasser, Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht schützen. Das Material in trockenen Räumen und in einer geschlossenen, luftdichten Verpackung/Container mit Trockenbeuteln aufbewahren, wenn nicht in Gebrauch.. Alle Zündquellen vermeiden.

**Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS) 510 Lagerklasse LGK 11**

### 7.3. Vorsichtsmaßnahmen

Keine speziellen Maßnahmen notwendig.

### 7.4. Spezifische Endanwendung

Verwendung im 3D Druck.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Durch angemessene Belüftung werden die Grenzwerte nicht erreicht. Zur Vermeidung, dass Grenzwerte überschritten werden für gute Belüftung sorgen. Der Gebrauch von Atemschutz kann bei Wartungsarbeiten von Nöten sein.

#### **Biologische Grenzwerte:**

Das Produkt enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten.

**Thermische Extrusion:** Örtliche Belüftung bereitstellen, sodass die Expositionsgrenzwerte nicht überschritten werden. Der Gebrauch von Atemschutz kann bei Wartungsarbeiten von Nöten sein.

**Monitoring-Methoden** EN 14042:2003 Titel: Arbeitsplatzatmosphäre. Richtlinie für Anwendung und Verwendung von Verfahren zur Bewertung der Exposition gegenüber chemischen und biologischen Hilfsmitteln.

### **Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) /**

#### **Abgeleiteter Mindesteffektpegel (DMEL)**

Es liegen keine Informationen vor

#### **Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**

Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Parameter**

Technische Steuerungseinrichtungen      Unter normalen Gebrauchsbedingungen keine bekannt.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Handschutz:      Hitzeschutzhandschuhe gemäß EN 374. Material: Nitrilkautschuck – Schichtdicke: 0,11 mm. Durchbruchzeit: > 480 min. Beachten Sie die Angaben des Herstellers bezüglich der Durchlässigkeit.

Beim Schmelzen: Undurchdringliche Hitzeschutzhandschuhe gemäß EN 407. Material: Leder, KevlarR. Beachten Sie die Angaben des Herstellers bezüglich der Durchlässigkeit.

Augenschutz:      Dichtschießende Schutzbrille gemäß EN 166.

Haut- und Körperschutz:      Geeignete Schutzkleidung tragen. Stiefel oder Sicherheitsschuhe. Im Falle von Staubbildung: Overall.

Sicherheits- und Hygienemaßnahmen:      Kontakt von heißem, geschmolzenen Material mit der Haut vermeiden. Inhalation von Staub, Dunst und Dämpfen vermeiden. Augen- und Sicherheitsduschen müssen einfach zu erreichen sein. In Übereinstimmung mit guten industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben. Kein Essen oder Trinken während der Arbeit.

Atemschutz:      Eine Schutzausrüstung ist unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

Groß angelegte / Notfall      Ein von der NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 136 zugelassenes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten.  
Empfohlener Filtertyp: Partikelfilter

Kleinräumige / Labor Einsatz      Geeignete Belüftung aufrecht halten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition      Es liegen keine Informationen vor

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Fundamentale physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:      Filament (fest), Granulat (fest)

Farbe:      Natur

Geruch:      Schwach, charakteristisch

Schmelzflussindex:      1 – 10 g/10 min (200 °C/10 kg)

Selbstentzündungstemperatur:      > 450 °C

Flammpunkt/ -bereich:      Keine Daten verfügbar.

Revision date:21.02.2024

Version:V6

date of print:22.02.2024

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Explosionsgrenze:          | Keine Daten verfügbar. |
| Dichte:                    | Keine Daten verfügbar. |
| Löslichkeit in Wasser:     | Unlöslich              |
| Löslichkeit in 0,5 N NaOH: | 50 g/l                 |
| Zersetzungstemperatur:     | > 290 °C               |
| Spezifische Dichte:        | 1,1 g/cc (20 °C).      |

**9.2. Sonstige Angaben****Verdampfungsrate** nicht zutreffend - Fest**10. STABILITÄT AND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt .

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gefährliche Polymerisierung | Gefährliche Polymerisierung tritt nicht auf |
| Gefährliche Reaktionen      | Es liegen keine Informationen vor.          |

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Unverträgliche Materialien

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Laugen, starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche/ giftige Dämpfe und andere gasförmige Zersetzungsprodukte können entstehen, falls das Produkt erheblich überhitzt wird. Die Zersetzung des Produkts ist abhängig von Temperatur, Luftversorgung und der Anwesenheit anderer Materialien (Kohlenmonoxid, Oxidationsprodukte von Kohlenwasserstoffen einschließlich organischer Säuren, Aldehyde und Alkohole). Im Falle eines Feuers: Rauch, Zyanwasserstoff, Kohlenwasserstoffe, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Toxikologische Auswirkungen**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Akute Toxizität (oral):      | Keine Daten verfügbar.        |
| Akute Toxizität (dermal):    | Keine Daten verfügbar.        |
| Akute Toxizität (inhalativ): | Keine Daten verfügbar.        |
| Hautkorrosion/-reizung:      | Nicht als reizend eingestuft. |

Revision date:21.02.2024

Version:V6

date of print:22.02.2024

|   |  |
|---|--|
| Schwere Augenschäden/-reizung:                              | Nicht als reizend eingestuft.                    |
| Sensibilisierung:   | Nicht als Hautsensibilisierungsstoff eingestuft. |
| Toxizität bei wiederholter Aufnahme:                        | Keine Daten verfügbar.                           |
| Karzinogenität:   | Keine Daten verfügbar.                           |
| Mutagenität:  | Keine Daten verfügbar.                           |
| Reproduktionstoxizität:                                     | Keine Daten verfügbar.                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Keine Daten verfügbar.                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine Daten verfügbar.                           |
| Zielorgane  | Es liegen keine Informationen vor.               |
| Aspirationsgefahr   | Nicht zutreffend, fest                           |
| Andere schädliche Wirkungen                                 | Keine Daten verfügbar.                           |
| Symptome/Effekte, akute und verzögert                       | Es liegen keine Informationen vor.               |

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Endokrinschädliche Eigenschaften | Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren. |
|----------------------------------|--|

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ökotoxizität:        | Für dieses Produkt wurden keine Daten bezüglich Ökotoxizität erstellt. Es sind keine Testergebnisse verfügbar. Die Informationen basieren auf ähnlichen Produkten.<br><br>Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| Ökotoxische Effekte: | Laut aktuellem Wissensstand sind keine negativen ökologischen Effekte bekannt.   |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

|                  |   |
|------------------|---|
| Bioabbaubarkeit: | Das Produkt ist nicht leicht bioabbaubar. Das Produkt ist wahrscheinlich Umweltbeständig. |
|------------------|---|

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Keine Daten verfügbar. Aufgrund seiner Beständigkeit und Unlöslichkeit in Wasser ist nicht zu erwarten, dass das Produkt biologisch verfügbar ist.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt ist generell unlöslich in Wasser. Kontamination von Boden, Oberflächen und Kläranlagen vermeiden.

**12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten Verfügbar.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**12.7. Andere schädliche Eigenschaften**

Persistente Organische Schadstoffe      Das Produkt enthält keinen bekannten oder vermuteten Stoff.

Ozonabbaupotential      Das Produkt enthält keinen bekannten oder vermuteten Stoff.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

|  |  |
|--|--|
| Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten | Erzeuger von Chemikalienabfällen müssen feststellen, ob eine entsorgte Chemikalie als Gefahrstoff eingestuft ist. Erzeuger von Chemikalienabfällen müssen auch Bundes-, Landes- und Gemeindebestimmungen zu Gefahrstoffen beachten, um eine vollständige und richtige Einstufung zu gewährleisten. |
| Kontaminierte Verpackung                           | Reste entleeren. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.  |
| Europäischer Abfallkatalog                         | Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch. Sonstige Angaben Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.                                   |

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>IMDG/IMO</b>                            | Nicht reguliert |
| 14.1. UN-Nummer                            |                 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                 |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                 |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                 |
| <b>ADR</b>                                 | Nicht reguliert |
| 14.1. UN-Nummer                            |                 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                 |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                 |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                 |
| <b>IATA</b>                                | Nicht reguliert |
| 14.1. UN-Nummer                            |                 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                 |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                 |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                 |



**14.5. Umweltgefahren**

Keine Gefahren identifiziert

**14.6. Besondere  
Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**14.7. Massengutbeförderung auf  
dem Seeweg gemäß  
IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar, verpackte Ware

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Zulassung/Einschränkungen nach EU REACH**

Nicht zutreffend

**Seveso III Directive (2012/18/EC)****Qualifikations Mengen für Major Unfallmeldung**

Nicht zutreffend

**Mengenschwellen für Safety Report Anforderungen**

Nicht zutreffend

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über  
die Aus- und Einfuhrgefährlicher Chemikalien**

Nicht zutreffend

**Enthält(e) Bestandteile, die einer „Definition“ einer Per-und Polyfluoralkylsubstanz (PFAS)  
entsprechen?**

Nicht zutreffend

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen  
Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten .**Nationale Vorschriften**

WGK-Einstufung

Wassergefährdungsklasse = nwg nicht wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)**16. SONSTIGE ANGABEN**

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu  
Liste der angemeldeten chemischen StoffeDSL/NDL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen,  
die nur im Ausland auf dem Markt sind

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances - Japanisches Verzeichnis chemischer Alt- und Neustoffe

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances - Chinesisches Altstoffverzeichnis

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

WEL - Arbeitsplatz-Grenzwerten TWA - Time Weighted Average

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene)

IARC - Internationale Krebsforschungsagentur

DNEL - Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted noeffect concentration)

RPE - Atemschutzausrüstung LD50 - Letale Dosis 50%

LC50 - Letale Konzentration 50% EC50 - Effektive Konzentration 50%

NOEC - Konzentration ohne beobachtete Wirkung POW - Verteilungskoeffizient Octanol: Wasser

PBT - Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch vPvB - sehr persistente und sehr bioakkumulierbare

ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ATE - Akuttoxizitätsschätzung

BCF - Biokonzentrationsfaktor (BCF) VOC - (volatile organic compound, flüchtige organische Verbindung)

#### **Fachliteratur und Datenquellen:**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Lieferanten Sicherheitsdatenblatt, Chemadvisor - LOLI, Merck Index, RTECS

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008[CLP] verwendet wurde:

Physikalische Gefahren                      Auf Basis von Prüfdaten

Gesundheitsgefahren                      Berechnungsverfahren

Umweltgefahren                              Berechnungsverfahren

Überarbeitet am 21.02.2024

Zusammenfassung der Revision ersetzt Version V5. Änderungen in Abschnitten 1,2,7,8,10,11,15

**Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION zur Änderung des Anhangs II derVerordnung (EG) Nr. 1907/2006 .**

Haftungsausschluß:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und war zum Zeitpunkt der Veröffentlichung auf dem neusten Stand. Es dient nur der Hilfestellung für den Verarbeiter.

BellandTechnology AG stellt keine Garantie, direkt oder indirekt, für die Eignung des Produktes und übernimmt keine Verantwortung für diese Informationen.

Keine Rechte und/ oder Lizenzen werden direkt oder indirekt auf bestehende oder pendente Patente, Patentapplikationen oder Handelsnamen gewährt. Die Beachtung aller Bestimmungen und Patente liegt in der Verantwortung des Verarbeiters.

Alle Informationen, die von oder im Namen von Xioneer in Bezug auf seine Produkte zur Verfügung gestellt werden, ob in Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, beruhen auf Recherchen und werden in gutem Glauben als zuverlässig erachtet. Xioneer übernimmt jedoch keine Haftung und gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien jeglicher Art, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Eigentumsrechte, Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung von Rechten Dritter oder Garantien, die sich aus dem Geschäftsverlauf, der Nutzung oder der Handelspraxis ergeben, in Bezug auf die Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorgenannten Informationen oder Produkte. Der Nutzer übernimmt die gesamte Verantwortung für die Nutzung aller bereitgestellten Informationen und muss die Qualität und andere Eigenschaften oder etwaige Folgen der Nutzung aller dieser Informationen überprüfen. Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen.

Urheberrecht © Xioneer 2022. Alle Rechte vorbehalten.