

# Wir verbinden Sie mit Lösungen für den medizinischen Markt

Für Verfügbarkeit und Bestellungen:  
[www.nexeoplastics.com](http://www.nexeoplastics.com)



# UNTERSTÜTZUNG EINER BREITEN PALETTE VON ANFORDERUNGEN

In der dynamischen Welt der Gesundheitspflege hat die Rolle der Thermoplaste eine bemerkenswerte Verwandlung erfahren. Heute stehen sie an der Spitze der Innovation und treiben die Entwicklung modernster Gesundheitsprodukte voran, die sicherer, effizienter und umweltfreundlicher sind als je zuvor.

Diese Broschüre ist Ihr Einstieg in das faszinierende Reich der Kunststoffe in der Gesundheitspflege. Wir befassen uns mit der zentralen Rolle, die Thermoplaste bei der Gestaltung der Branche spielen und als Bausteine für eine Vielzahl von medizinischen Geräten, Verpackungslösungen und Ausrüstungen dienen.

Entdecken Sie die neuesten Trends und Fortschritte bei Kunststoffen für die Gesundheitspflege, wo Materialien nicht mehr nur passive Komponenten sind, sondern aktiv zum Wohlbefinden der Patienten beitragen. Von antimikrobiellen Polymeren, die Infektionen bekämpfen, bis hin zu biokompatiblen Materialien, die sich nahtlos in den menschlichen Körper integrieren, zeigen wir Ihnen, wie diese Innovationen die Patientenversorgung revolutionieren.

## Typische Anforderungen der Gesundheitspflege

- **Vielfalt der Sterilisation:** Gamma, E-Strahl, Autoklav und EtO
- **Biokompatibilität\*:** ISO 10993 oder USP Klasse VI oder EP
- **Konformität mit Lebensmittelkontakt:** US FDA, EU-Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
- **Chemische Beständigkeit:** Desinfektionsmittel, Reinigungsmittel, Lipide und IV-Lösungen
- **Schweißen und Kleben:** Ultraschall, Klebstoff und Lösungsmittel

## Allgemeine Überlegungen zum Material

- **Optische Klarheit, Färbbarkeit:** Ansicht von Flüssigkeiten/ Inhalt, schnelle Identifizierung und visuelle Attraktivität
- **Schlagfestigkeit:** Duktilität für praktische Einsatzbedingungen und Leistung bei niedrigen und hohen Temperaturen
- **Formbeständigkeit:** Enge Toleranz/geringes Kriechen
- **Hoher Durchfluss und verbesserte Freisetzung:** Komplexe Konstruktionen, geringe Entformungswinkel, dünne Wandstärken und Fließlängenfähigkeit
- **Spezialisierung auf hohe Leistung:** Zusätzliche Festigkeit, Schmierfähigkeit, Abschirmung und Antistatik
- **Flammwidrigkeit:** UL 94-HB, V2, V1, V0, 5VB, 5VA und RoHs flammhemmende Systeme
- **Produktverantwortung:** REACH-konforme Produkte

\* Biokompatibilität: Das Material wurde auf der Grundlage von ISO 10993 oder USP Klasse VI-Protokoll; unterstützende Informationen verfügbar durch Typ I oder Typ II Brief.



**Als führender Anbieter von thermoplastischen Harzen und Compounds ist Nexeo Plastics gewidmet, Sie in jeder Phase des Lebenszyklus Ihres Produkts zu unterstützen.**

**Vom anfänglichen Konzept bis hin zur vollständigen Kommerzialisierung ist unser umfangreiches Angebot an Standard- und Spezialharzen, unterstützt durch unser technisches Fachwissen und ein ausgedehntes Vertriebsnetz, bestens gerüstet, um alle Ihre Anwendungsanforderungen zu erfüllen.**

**Nexeo Plastics bietet maßgeschneiderte Lösungen, um zu helfen:**

- **Das richtige Material auszuwählen**
- **Verbesserung der Rentabilität**
- **Erfüllung von Sicherheits- und Compliance-Anforderungen**
- **Kontinuität der Versorgung sicherstellen**
- **Erstklassigen Service genießen**
- **Erreichen von Nachhaltigkeitszielen**

# MATERIALKOMPETENZ

## FÜR DIVERSE MEDIZINISCHE BEREICHE

### IVDR (VERORDNUNG ÜBER IN-VITRO-DIAGNOSTIK)

Dieses Segment umfasst die Handhabung und das Management von Blut, z. B. bei kardiovaskulären und orthopädischen Eingriffen, Blutspenden und Nierendialysebehandlungen. Zu den Anwendungen gehören Geräte zur Unterstützung extrakorporaler Systeme, zur Blutentnahme und -separation sowie Geräte zum Transport, zur Filterung und zur Aufbewahrung von Blut.



#### LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\* (Geräte)
- Chemische Beständigkeit
- Klarheit (Produkte)
- EtO-, Gamma-, E-Beam-, Autoklaven-Sterilisation (Produkte)
- Guter Durchfluss für die Verarbeitung (Geräte und Membranen)
- Geringes Gewicht (Geräte)

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Blutentnahme- und Trennschalen
- Blutfilter und Membranmedien
- Blutoxygenatoren und Reservoirs
- Filter (Leukozyten/arteriell)
- Dialysatoren für Nieren
- Kassetten, Zentrifugen und Abdeckungen
- Diagnostische Maschinen
- Transportschalen für diagnostische Fläschchen
- Pipetten, Fläschchen, Rührchen





## VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN UND FLÜSSIGKEITEN

Medikamente gibt es in verschiedenen Formen, die Verabreichungsgeräte erfordern, die eine breite Palette von Formaten von der Injektion bis zur Inhalation umfassen. Sicherheitsaspekte und die Einhaltung der Patientenvorschriften haben dazu geführt, dass vermehrt nadellose Techniken zum Einsatz kommen, der Schwerpunkt auf einer verbesserten Genauigkeit/Effizienz bei der Medikamentenübertragung liegt und ästhetische, miniaturisierte und ergonomische Designs für die Identifizierung des Medikamententyps und die Attraktivität/den Nutzen für den Verbraucher gefragt sind.

Dieses Segment umfasst die Handhabung und das Management von Flüssigkeiten für die intravenöse Therapie und enterale (gastrointestinale) Flüssigkeitszufuhrsysteme. Diese Systeme umfassen häufig verschiedene Pumpen, um die Flüssigkeitszufuhr zum Patienten zu erleichtern, sowie Anschlussgeräte, die den Flüssigkeitsbeutel oder die Flasche, die Pumpe und die Schläuche in ein einziges System integrieren.

### LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\*
- Klarheit und Färbbarkeit
- Chemikalienbeständigkeit (Einwegartikel und Pumpen)
- EtO-, Gamma- und Autoklaven-Sterilisation
- Formaldehydfreie Ventile
- Schlag- und Verschleißfestigkeit

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Inhalatoren
- Insulinverabreichungsgeräte
- Zerstäuber
- Nadellose Injektionsgeräte
- Spritzen, Flaschen, Schläuche und Fläschchen
- Flüssigkeitsfilter
- Infusionssets
- Absperrhähne, Luer, Y-Sites und Rückschlagventile



# EINWEGARTIKEL AUS VLIESTOFF UND MEDIZINISCHE VERPACKUNGEN

Die Industrie hat erkannt, wie wichtig ein gutes Verpackungsdesign ist. Verpackungen spielen eine wichtige Rolle, von der Unterstützung der Patienten bei der Einhaltung der Medikamentenvorschriften bis hin zur Unterstützung der Unternehmen bei der Erfüllung der behördlichen Anforderungen. In dieser stark regulierten Branche sehen wir kontinuierliche Innovation und verbesserte Materialeffizienz.

Einmalartikel aus Vliesstoff sind ein fester Bestandteil des Gesundheitsmarktes. Widerstandsfähigkeit, Schutzniveaus, Entsorgbarkeit und die Flexibilität von Materialien, die kundenspezifische Anforderungen erfüllen, sind einige der wichtigsten Faktoren, die dazu führen, dass Vliesstoffe in Krankenhäusern und anderen Kontexten gegenüber Geweben bevorzugt werden.

## LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Schützt Produkte vor Feuchtigkeit, Licht, Sauerstoff und Verunreinigungen
- Zu den Lösungen gehören auch kindersichere, seniorenfreundliche Verpackungen sowie Barrierestrukturen aus Folie und ohne Folie
- Färbbarkeit
- Sterilität
- Festigkeit und Gewicht
- Hohe Filtrierbarkeit
- Widerstandsfähigkeit
- Atmungsaktivität
- Nachhaltigkeit/Recyclingfähigkeit

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Flaschen
- Kappen und Verschlüsse
- Beutel
- Vorfüllbare Inhalatoren und Spritzen
- Blister
- Fläschchen und Ampullen
- Medizinische Kittel
- Einweg-Masken
- Pflaster
- Tupfer
- Baby-Windeln
- Inkontinenzprodukte
- Chirurgische Entsorgung
- Frauenhygiene

# BEATMUNGSSCHLÄUCHE UND MEDIZINISCHE SCHLÄUCHE

Diese Geräte und Hilfsmittel werden zur Behandlung von Atemwegserkrankungen in Krankenhäusern, Kliniken und zu Hause eingesetzt. Beatmungsgeräte, Beatmungsmaschinen, Überdruckgeräte für die Atemwege sowie Atemmasken und Verbindungsschläuche helfen einer wachsenden Zahl von Patienten, die eine kontinuierliche Therapie benötigen.

## LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\* (Luftstromwege)
- Klarheit (Masken)
- EtO-, Gamma-, E-Beam-, Autoklaven-Sterilisation (Masken und Tanks)
- Flammwidrigkeit
- Stoßfestigkeit und chemische Beständigkeit (Masken und Ausrüstung)

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Befeuchtungsbehälter
- Sauerstoff-Konzentratoren
- Geräte für positiven Atemwegsdruck (PAP)
- Atemschutzgeräte und Beatmungsgeräte
- Beatmungsmasken und Ventile
- Teile für Beatmungsgeräte (Filter, Schläuche, Inhalatoren)



## MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG

Medizinische Geräte werden in den verschiedensten Bereichen eingesetzt, von tragbaren Kleingeräten wie Pulsoximetern, Blutdruckmessgeräten und anderen Patientenmonitoren über größere transportable Geräte wie Anästhesie- und Ultraschallgeräte bis hin zu sehr großen stationären Geräten wie Röntgen-, CT-, MRT- und PET-Bildgebungsgeräten.

### LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Chemische Beständigkeit gegen Reinigungs-/ Desinfektionsmittel
- Färbbarkeit und UV-Stabilität in Innenräumen
- Langlebigkeit, geringes Gewicht und Stoßfestigkeit
- Flammenhemmung und EMI/RFI-Abschirmung
- WEEE- und RoHS-Beschwerde

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Durchführung und Überwachung von Anästhesien
- OTC-Blutzuckermessgeräte
- Bildgebende Geräte (z. B. MRI, CT, PET und Röntgen)
- Patientenmonitore
- Tragbare Überwachungsgeräte



## MEDICAL TRAYS

Tablets werden zum Transport von Instrumenten nach einer Operation und zur Aufbewahrung während der Sterilisation verwendet. In der Fertigung werden Tablets für den Transport von Fläschchen und anderen Gegenständen in der gesamten Anlage verwendet. Allen Arten von Tablets ist gemeinsam, dass sie stoßfest sind und unbeabsichtigten Stürzen standhalten.

### LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Sterilisation im Autoklaven
- Biokompatibel\*
- Chemische Beständigkeit
- Färbbarkeit
- Schlag-, Riss- und Rissbeständigkeit

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Zahnärztliche Instrumentensiebe
- Trays für Mikrochirurgie und Endoskopie
- Tablets für chirurgische Instrumente
- Tablets für den Transport und die Lagerung von Fläschchen



# ORTHOPÄDIE

Orthopädische Geräte unterstützen chirurgische und nicht-chirurgische Techniken zur Erhaltung und/oder Wiederherstellung des Bewegungsapparats, der Gliedmaßen usw. Diese Geräte verwenden externe Fixateure, um die Position der Knochen während des Heilungsprozesses zu fixieren.



## LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\*
- Färbbarkeit
- Formbeständigkeit
- EtO-, Gamma-, E-Beam- und Autoklaven-Sterilisation
- Stoßfestigkeit und chemische Beständigkeit

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Knochenzementmischer
- Geräte zur externen Knochenfixierung
- Griffe für Instrumente
- Tablett und Koffer

# CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

Aufgrund der Vielfalt der chirurgischen Techniken wurde eine Vielzahl von Instrumenten zur Unterstützung bestimmter Verfahren entwickelt. Diese reichen von Zugangsgeräten bis hin zu manuellen/mechanischen und motorisierten Instrumenten für offene und minimalinvasive Operationen. Da die Geräte immer kleiner und komplexer werden, erfordert der Bedarf an miniaturisierten Komponenten spezielle Materialien, um Festigkeit, Haltbarkeit und Designfreiheit zu erreichen.

## LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\*
- Duktilität und Zähigkeit
- EtO-, Gamma- und Autoklaven-Sterilisation
- Präzise Passform und hohe Maßtoleranz
- Reibungsloses Zusammenspiel der Teile und geringer Verschleiß
- Festigkeit und Steifigkeit

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Zugangsgeräte
- Trokare, Retraktoren und Spekulum
- Handinstrumente
- Klammergeräte, Zangen und Klammerapplikatoren
- Angetriebene Instrumente
- Elektrochirurgisch

# 3DP-TECHNOLOGIE IM GESUNDHEITSWESEN

Der 3D-Druck wird in der Gesundheitspflege immer präsenter. Der Einsatz dieser Technik reicht von der konzeptionellen Modellierung und dem Prototyping neuartiger Geräte bis hin zu Schulungsteilen, modernen Verpackungen und Instrumenten. 3DP wird auch in die Produktion von Endverbrauchsteilen integriert und ermöglicht eine kostengünstigere Alternative zur klassischen Produktion, insbesondere für kleine Mengen und personalisierte patientenspezifische medizinische Unterstützung.



## LEISTUNGSÜBERLEGUNGEN

- Biokompatibel\*
- EtO-, Gamma- und Dampfsterilisation (Autoklave)
- Klarheit oder färbbar
- Flammwidrigkeit
- Zähigkeit und Formbeständigkeit
- Rückverfolgbarkeit

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Hörgeräte
- Zahnmedizinische Anwendungen
- Modelle für die virtuelle chirurgische Planung und Lehre
- PSAs
- Kleine Produktionsteile und Ersatzteile für medizinische Geräte
- Orthopädie

# UNSERE PRODUKTKARTE FÜR DIE **GESUNDHEITSPFLEGE**

| Produkt   | Markenname | Sterilisation        |                 |           | Produzent    |
|-----------|------------|----------------------|-----------------|-----------|--------------|
|           |            | Ethylene Oxide (EtO) | Steam Autoclave | Radiation |              |
| EVA       | Healthcare |                      |                 | 50kGy     | REPSOL       |
| GPPS      | Styron*    | ✓                    |                 | 50kGy     | TRINSEO      |
| MABS      | Toyolac*   | ✓                    |                 |           | TORAY        |
| PC        | Iupilon*   | ✓                    | ✓               |           | MITSUBISHI   |
| PE HD     | Healthcare | ✓                    | ✓               | 50kGy     | REPSOL       |
| PE LD     | Healthcare | ✓                    |                 | 50kGy     | REPSOL       |
| POM       | Iupital*   | ✓                    | ✓               |           | MITSUBISHI   |
| PP Homo   | Healthcare | ✓                    | ✓               | 50kGy     | REPSOL       |
|           | MedSelect* | ✓                    | ✓               | 25kGy     | INVISTA      |
| PP Random | Healthcare | ✓                    | ✓               | 50kGy     | REPSOL       |
|           | MedSelect* | ✓                    | ✓               | 25kGy     | INVISTA      |
| PVC       | Mixvil     | ✓                    | ✓               | 25kGy     | TPV COMPOUND |
| TPE-S     | Medalist*  | ✓                    | ✓               | 50kGy     | TEKNOR APEX  |
| TPV       | Medalist*  | ✓                    | ✓               | 50kGy     | TEKNOR APEX  |

\* Trademark or Registered Trademark owned by a third party

Ask us for more technical information

## UNSERE LIEFERANTEN FÜR DACH



**\*Entdecken Sie weitere verfügbare Produkte  
Kontaktieren Sie uns!**

welcome@nexeoplastics.com  
Tel: +49 711 490 96087  
www.nexeoplastics.com

# UNTERSTÜTZENDE DATEN UND RECHTLICHE INFORMATIONEN

## Medizinprodukteverordnung (MDR) - EU-Richtlinie 2017/745/EU

Die MDR, die ein hohes Qualitäts- und Sicherheitsniveau von Medizinprodukten gewährleisten und gleichzeitig die Innovation fördern soll, enthält Vorschriften für die Markteinführung und das Inverkehrbringen von Medizinprodukten zur Anwendung beim Menschen und von Zubehör für solche Produkte und gilt auch für klinische Prüfungen im Zusammenhang mit solchen Produkten und Zubehör.

## Verordnung über In-vitro- Diagnostika (IVDR) - EU- Richtlinie 2017/746/EU

Die IVDR schafft einen Rechtsrahmen für In-vitro-Diagnostika, der darauf abzielt, die Transparenz zu verbessern und ein hohes Sicherheits- und Qualitätsniveau für die Endnutzer dieser Produkte aufrechtzuerhalten, während gleichzeitig versucht wird, die Interessen der kleinen und mittleren Unternehmen, die in diesem Sektor tätig sind, zu berücksichtigen. Die IVDR legt allgemeine Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen für In-vitro-Diagnostika fest, um den allgemeinen Sicherheitsbedenken in Bezug auf diese Produkte Rechnung zu tragen.

## U.S. Food and Drug Administration (FDA) Drug Master File (DMF) und/oder Device Master File (MAF)

Nexo Plastics arbeitet mit seinen Lieferanten zusammen, um die U.S. FDA Drug Master Files und/oder Device Master Files innerhalb der Dokumentationszentren der FDA für unsere Produkte im Gesundheitswesen zu erhalten, sofern verfügbar. Ein Letter of Authorization (LoA) für die Referenz unserer Master Files durch den Kunden und für die Überprüfung unserer Master Files durch die FDA kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

## U.S. FDA Konformität mit Lebensmitteln

FDA-Güteklassen entsprechen den Anforderungen des U.S. Federal Food, Drug and Cosmetic Act in seiner geänderten Fassung und den von der FDA erlassenen Vorschriften für Stoffe, die als Grundbestandteile von Oberflächen mit Lebensmittelkontakt verwendet werden.

Europäische Union (EU): EU-Kunststoffe für den Lebensmittelkontakt erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 an die Zusammensetzung von Kunststoffen, die in Anwendungen mit Lebensmittelkontakt verwendet werden.

## Biokompatibilität des Harzes

In der Regel wird im Harz eine Reihe von Tests ausgeführt, um festzustellen, ob das Harz oder seine extrahierbaren Bestandteile dem menschlichen Körper Schaden zufügen können.

Viele der biokompatiblen Typen unserer Lieferanten haben die biologischen Tests der USP/USP Klasse VI oder die Tests der ISO 10993 "Biological Evaluation of Medical Devices" bestanden.

Nexo Plastics unterstützt nicht die Verwendung von Materialtypen, die nicht als "biokompatibel unterstützt" bezeichnet werden, für Anwendungen im Gesundheitswesen, die Biokompatibilität erfordern.



## **UL 94, EN 60695-11-10/20, IEC 60695-11-10/20**

Eine der am weitesten verbreiteten Normen für die Entflammbarkeit von Kunststoffen sind die UL 94-Bewertungen. Diese Einstufungen sollen die Fähigkeit eines Materials angeben, eine Flamme zu löschen, sobald sie sich entzündet hat. Es können verschiedene Einstufungen vorgenommen werden, die sich auf die Brenngeschwindigkeit, die Löschzeit, die Fähigkeit, Tropfen zu widerstehen und die Frage, ob Tropfen brennen oder nicht, beziehen.

Jedes getestete Material kann je nach Farbe und/oder Dicke mehrere Bewertungen erhalten. Wenn ein Material für eine Anwendung spezifiziert wird, sollte die UL-Einstufung für den dünnsten Wandabschnitt im Kunststoffteil gelten, und die UL-Einstufung sollte immer mit der Dicke angegeben werden. EN 60695-11-10 ist die europäische Entsprechung von UL 94; IEC 60695-11-10/20 ist die internationale Entsprechung von UL 94.

## **Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) — EU directive 2012/19/EU**

WEEE aims to promote sustainable production, efficient use of resources (including recycling), and reducing the environmental impact of WEEE. This Directive requires OEMs and component and sub-assembly producers providing electrical/electronics (E&E) products to the EU to collect, recover and treat these products at the end of life. Certain substances, mixtures, and components, including plastics using brominated flame retardant, must be removed from any collected WEEE and treated separately.

To help customers simplify recovery and recycling at end of life, we offer materials that are inherently flame-retardant or that do not contain brominated or chlorinated flame retardants.

Alle potenziellen oder bekannten Anwendungen im Bereich der Gesundheitspflege müssen von den Mitarbeitern von Nexeo Plastics gemäß den Nexeo Plastics-Richtlinien für Anwendungen in der Gesundheitspflege im Voraus geprüft werden. Das technische Team von Nexeo Plastics steht Ihnen zur Verfügung, um Sie bei der Bewertung der Eigenschaften der von uns gelieferten Materialien zu unterstützen, die für die von Ihnen vorgeschlagenen Anwendungen verwendet werden können. Nexeo Plastics übernimmt jedoch keine Garantie für die Eignung oder Wirksamkeit der von uns gelieferten Materialien, und letztendlich sind Sie für die Sicherheit und Wirksamkeit der von Nexeo Plastics gelieferten Materialien für den Einsatz in Ihren medizinischen oder anderen Anwendungen verantwortlich und müssen diese selbst bewerten und beurteilen. Nexeo Plastics unterstützt bestimmte Anwendungen in der Gesundheitspflege nicht, einschließlich medizinischer Geräte der Klasse III Geräte und Implantate.

## **Allgemeiner Haftungsausschluss**

Nexo Plastics unterstützt bestimmte Anwendungen in der Gesundheitspflege nicht, einschließlich medizinischer Geräte der Klasse III und Implantate. Daher müssen alle potenziellen oder bekannten Anwendungen in der Gesundheitspflege vorab von den Mitarbeitern von Nexeo Plastics gemäß den Nexeo Plastics-Richtlinien für Anwendungen im Gesundheitswesen geprüft werden. Das technische Team von Nexeo Plastics steht Ihnen zur Verfügung, um Sie bei der Bewertung der Eigenschaften der von uns gelieferten Materialien zu unterstützen, die für die von Ihnen vorgeschlagenen Anwendungen verwendet werden können. Nexeo Plastics übernimmt jedoch keine Garantie für die Eignung oder Wirksamkeit der von uns gelieferten Materialien, und letztlich sind Sie für die Sicherheit und Wirksamkeit der von Nexeo Plastics gelieferten Materialien für den Einsatz in der Gesundheitspflege oder für andere Anwendungen verantwortlich und müssen diese selbst bewerten und beurteilen.

## **Implantat-Politik**

Nexo Plastics unterstützt keine Anwendungen, die eine Implantation beinhalten. Weitere Informationen finden Sie in den Nexeo Plastics-Richtlinien für Anwendungen im Gesundheitswesen.

## **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) - EU-Richtlinie 2011/65/EU**

Die RoHS-Richtlinie beschränkt die "Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten", darunter Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Ether (PBDE), sofern sie nicht ausdrücklich ausgenommen sind. Wir bieten Materialien an, die es den Herstellern ermöglichen, die Verwendung dieser gefährlichen Stoffe in Anwendungen in der Gesundheitspflege zu vermeiden.

# NEXEO PLASTICS Europe

Nexo Plastics ist stolz darauf, seinen Kunden etwas zu bieten:

- Hervorragender Kundenservice (ISO-zertifiziert)
- Breites Produktportfolio von Weltklasse-Herstellern
- Wettbewerbsfähige Preise
- Geografische Abdeckung
- Starke/langfristige Beziehungen
- Kleine/mittlere/große Mengen
- Technisches Fachwissen in Bezug auf Endanwendungen
- Flexibilität bei wechselnder Nachfrage
- Effizientes Management & verfügbarer Bestand

- ◆ Warehouses
- Sales office



## Nexo Plastics European Central Office

Carrer Luis Muntadas, 5  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel: +34 93 480 91 25  
plastics.europe@nexeoplastics.com

## Austria

Tel: +49 711 490 96087  
nexeodach@nexeoplastics.com

## Benelux

Nexo Plastics Europe B.V.  
nexeobenelux@nexeoplastics.com

## CEE

Tel: 00 48 601 652 757  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## CZ, HU, SK

Tel: 00 420 602 218 084  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## Denmark

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## Finland

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## France

55 Avenue de Colmar 92 500  
Ruel Malmaison, France  
Tel: +33 (0) 141 192 920  
nexeofrance@nexeoplastics.com

## DACH

Curiestr. 2,  
D-70563 Stuttgart, Germany  
Tel: +49 711 490 96087  
nexeodach@nexeoplastics.com

## Ireland

Nexo Plastics Europe BV  
Tel: +44 177 352 06 66  
nexeoireland@nexeoplastics.com

## Italy

Nexo Plastics Italy srl  
Via Maso n.27  
42045 Luzzara (Reggio Emilia)  
Tel: +39 0522 1215875  
nexeoitaly@nexeoplastics.com

## LT, LV

Tel: +48 601 336 544  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## Norway

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## Poland

Nexo Plastics Poland Sp. z o.o.  
Ruchliwa 15, 02-182 Warszawa  
Tel: +48 22 575 56 15  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## Portugal

Accolade Portugal, Unipessoal Lda  
nexeoiberia@nexeoplastics.com

## RO, BG

Nexo Plastics BV  
Tel: 00 40 721 106 659  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## Spain

Nexo Plastics Spain SLU  
Luis Muntadas N° 5, 3ª Planta 08940  
Cornellà de Llobregat  
Barcelona, Spain  
Tel: +34 934809125  
nexeoiberia@nexeoplastics.com

## Nordics

Nexo Plastics Sweden AB  
Hyllie Stationstorg 31 MALMO,  
SE 215 32 Sweden  
Tel: + 46 20881393  
plasticsnordic@nexeoplastics.com

## Switzerland

Tel: +49 711 490 960 87  
nexeodach@nexeoplastics.com

## UK

Nexo Plastics UK Limited  
Pure Offices, Lake View Drive,  
Sherwood Park, Annesley,  
Nottingham. NG15 0DT  
Tel: +44 177 352 0666  
nexeouk@nexeoplastics.com

©2024 Nexeo Plastics, LLC.  
All Rights Reserved.  
NEX-AUT-EMEA-BRO-1



Updated: September 2024

[NEXEOPLASTICS.COM](https://www.nexeoplastics.com)

All statements, information and data presented herein by Nexeo Plastics are believed to be accurate but are not to be taken as a guarantee or other representation for which Nexeo Plastics and its affiliates and subsidiaries assume legal responsibility.

NEXEO PLASTICS EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS

FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARISING OUT OF ANY USE OF THE PRODUCTS OR SERVICES IDENTIFIED HEREIN OR RELIANCE ON ANY INFORMATION PROVIDED HEREIN.

All statements, information, recommendations and products must be thoroughly evaluated and verified by the end user to determine their applicability or suitability for each particular use. Typical values are indicative only and are not to be construed as being binding specifications.