



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

**1. SUBSTANZ-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Bezeichnung des Gemischs: VisiJet® C4 Spectrum Clear**

**1.2 Verwendung der Zubereitung:** Zur Verwendung mit dem ProJet® 4500 3D-Drucker

**1.3 Firmenbezeichnung:**

3D Systems, Inc.  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, South Carolina, USA  
Telefon: +1.803.326.3900 oder  
Gebührenfrei: 800.793.3669  
Für chemische Notfälle:  
1.800.424.9300 - Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.  
Mark House, Mark Road  
Hemel Hempstead  
Herts HP2 7  
United Kingdom  
Telefon: +44 144-2282600  
Für chemische Notfälle:  
+1.703.527.3887 – Chemtrec

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Klassifikation**

**GHS: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, HazCom 2012:**

Reizung der Augen	Kategorie 2	H319
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	H317
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Kategorie 3	H335
Hautreizung	Kategorie 2	H315
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	Kategorie 3	H412

**Verordnung (EG) 67/548/EWG und 1999/45/EG:**

Xi, R 36/37/38, R43, R52/53

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

**Gefahrenpiktogramme und Signalwort:**



**GHS07**

**Signalwort: Warnung**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Isobornylacrylat, alkoxyliertes aliphatisches-Diacrylat

**Gefahrenhinweise:**

H319: Verursacht schwere Augenreizung  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H335: Kann die Atemwege reizen  
H315: Verursacht Hautreizungen  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Sicherheitshinweise:**

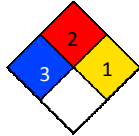
P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P260: Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen  
P302+350: Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen  
P305+351+338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P403+235: Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen Vorschriften entsorgen



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013



NFPA-Bewertungen

0 = Minimal  
1 = Leicht  
2 = Mäßig  
3 = Stark  
4 = Schwer

Gefahrstoff-Identifizierungssystem

(HMIS):

(Risikograd: 0 = niedrig, 4 = extrem):

Gesundheit **3**  
Entflammbarkeit **2**  
Physikalische Risiken **1**

Persönlicher Schutz:  
Haut- und Augenschutz

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Chemische Charakterisierung:**

**Beschreibung:** Organisches Gemisch

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemischer Name	CAS-Nr.	EG-Nr.	%	Klassifikation	
				Verordnung (EG) 1272/2008	Verordnung 67/548/EWG, 1999/45/EG
Isobornylacrylat	5888-335-	227-561-6	17-25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319, STOT SE 3, H335, Aqu. Chron. 2, H 411	Xi, N, R36/37/38
Alkoxyliertes aliphatisches-Diacrylat	proprietär		65-75	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Xi,R36/38, R43
Tert.-Butyl hydroperoxid	75-91-2	200-915-7	2-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox., F, H242 Acute Tox., 4, H302 Acute Tox., 3, H311 Acute Tox., 3, H331 Skin Corr., 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta., 2, H341 STOT SE3, H335 Aquatic Chronic, 2, H411	O; R 7 R10 T; R23 Xn; R21/22 C; R34 Xi; R43 Mut.Cat.3; R68 N; R51/53

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Allgemeine Angaben:** Sicherstellen, dass Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen nahe am Verwendungsort vorhanden sind.

**4.2 Bei Einatmen:** Kann die Atemwege reizen. Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege und Atembeschwerden sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.3 Bei Hautkontakt:** Kann Reizung oder Sensibilisierung durch Hautkontakt einschl. Rötung und/oder Schwellung verursachen. Haut sofort mit reichlich Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen. Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.

**4.4 Bei Augenkontakt:** Reizt die Augen. Verursacht Rötung, Schwellung und Schmerzen. Augen sofort mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Bei Andauern der Symptome Arzt aufsuchen.

**4.5 Bei Einnahme:** Reizt den Mund, Rachen und Magen. Bei Einnahme sofort reichlich Wasser trinken und ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.6 Selbstschutz für Erste-Hilfe-Personen:** Angemessene Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8). Die betreffende Person an die frische Luft bringen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Wasserdampf, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid oder passenden Schaum verwenden.

**5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:** Starker Wasserstrahl.

**5.3 Besondere Expositionsgefahren, die durch die Substanz oder Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder resultierende Gase bestehen:** Thermische Zersetzungsprodukte können CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> und Rauch beinhalten.

**5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:** Vollständige Schutzkleidung einschließlich autonomem Überdruck- oder Druckbedarfsatemgerät und Gesichtsmaske tragen.

**5.5 Zusätzliche Angaben:** Behälter aus dem Bereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Behälter durch Besprühen mit Wasser kühlen. Einatmen des Materials oder der Verbrennungsbeiprodukte vermeiden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht benötigtes Personal fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung und Schutzkleidung tragen. Sofort fachlichen Rat einholen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Ausfluss des Materials stoppen, falls dies gefahrlos möglich ist. Kontaminierten Bereich gut belüften. Zündquellen beseitigen. Bei Verschmutzung von Gewässern sind die örtlichen Behörden zu informieren.

**6.3 Methoden zur Entfernung:** Geeignete Schutzausrüstung und Schutzkleidung tragen. Verschüttetes Material mit geeigneten absorbierenden Mitteln aufsaugen. Alle Abfälle in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung füllen. Das Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Von Zündquellen fernhalten.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Handhabung** Für angemessene Belüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. Zündquellen vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**7.2 Lagerung:** Im Originalbehälter versiegelt bei Raumtemperatur lagern. Das Material in Innenräumen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Außerhalb von direktem Sonnenlicht oder UV-Lichtquellen lagern. Lagertemperatur: unter 35 °C / 95 °F. Lagerungskategorie 10, umweltgefährdende Flüssigkeiten.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Expositionsgrenzwerte:

Allgemeine Produktinformationen: Für dieses Produkt wurden keine Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz (PEL/TWA) definiert.

Analyse der Bestandteile:

Bestandteil	Interne Expositionsgrenzwerte des Herstellers (Interne Expositionsgrenzwerte)
Isobornylacrylat	Unz.
Urethanacrylatoligomere	Unz.
Tert.-Butyl hydroperoxid	Einatmung: 10,37 mg/m <sup>3</sup> (kurzfristige, systemische Auswirkungen) 21,34 mg/m <sup>3</sup> (kurzfristige, systemische Auswirkungen) 3,08 mg/m <sup>3</sup> (langfristige, systemische Auswirkungen) 0,83 mg/m <sup>3</sup> (langfristige, systemische Auswirkungen) Hautkontakt: 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag (langfristig, systemische Auswirkungen)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

## 8.2 Expositionsbegrenzung

**Technische Maßnahmen zum Schutz vor Exposition:** Explosionssichere örtliche Abzugsbelüftung verwenden.

**Verhaltensmaßnahmen zum Schutz vor Exposition:** Beim Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung und vor dem Essen, Rauchen und Benutzung der Toilette sowie am Ende der Arbeitszeit Hände waschen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** : Wenn die Belüftung nicht ausreicht, um Dampfkonzentrationen wirksam unter den vorgeschriebenen Grenzwerten zu halten, muss für zugelassenen Atemschutz gesorgt werden.

**Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe aus Nitril tragen

**Augenschutz:** Schutzbrille oder chemische Augenschutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Schürze und geschlossene Schuhe tragen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Erscheinungsbild:

**Physikalischer Zustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** klar

**Geruch:** Mild

### 9.2 Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

<b>pH-Wert (20 °C):</b>	Unz.
<b>Schmelzpunkt/-bereich (°C):</b>	Unz.
<b>Siedepunkt/-bereich (°C):</b>	Unz.
<b>Flammpunkt (°C):</b>	ca. 69
<b>Zündtemperatur (°C):</b>	Unz.
<b>Dampfdruck (°C):</b>	Unz.
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,1
<b>Schüttdichte (kg/m<sup>3</sup>):</b>	Unz.
<b>Löslichkeit in Wasser (20 °C in g/l):</b>	Geringfügig löslich
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	Unz.
<b>n-Oktanol/Wasser (log PO/W):</b>	Unz.
<b>Viskosität, dynamisch (mPas, 25C):</b>	15-16
<b>Staubexplosionsgefahr:</b>	Unz.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Unz.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:** Vor Hitze schützen. Notwendige Maßnahmen ergreifen, um statische Entladung zu vermeiden.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:** Oxidierende Stoffe, starke Säuren und starke Laugen.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei hohen Temperaturen oder Verbrennung können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und andere giftige Dämpfe freigesetzt werden.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**11.1 Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung:** Unz.

### 11.2 Akute Wirkungen (Toxizitätstests)

Bestandteil	LD <sub>50</sub> Oral	LD <sub>50</sub> Dermal
Isobornylacrylat	Unz.	Unz.
Urethanacrylatoligomere	>5000mg/kg (Ratte)	Unz.
Tert.-Butyl hydroperoxid	560 mg/kg (Ratte)	350-550 mg/kg (Kaninchen)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

**Reizung der Atemwege:** reizend  
**Hautreizung:** reizend  
**Augenreizung:** Reizend  
**Sensibilisierung:** Verursacht Sensibilisierung

**11.3 Praktische Erfahrungen**

Nach Sensibilisierung kann eine schwere allergische Reaktion auftreten, wenn später eine Exposition zu sehr niedrigen Mengen erfolgt.

**11.4 Allgemeine Anmerkungen:**

Karzinogenität: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die von ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH oder NTP aufgelistet sind.

**12. Angaben zur Ökologie**

**12.1 Ökotoxizität:** Die aquatische Toxizität des Produkts ist unbekannt. Aufgrund der Bestandteile ist jedoch anzunehmen, dass dieser Stoff schädlich für Wasserorganismen sein oder Spätschäden in Gewässern verursachen kann. Kontaminierung von Erdreich, Kanalisation und Gewässern verhindern.

Bestandteil	Daten
Tert.-Butyl hydroperoxid	EC50 (48 Std.): 141 mg/l (Daphnia magna) LC50 (96 Std.): 56,9 mg/l (Poecilia reticulata)

**12.2 Mobilität:** Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

**12.4 Ergebnisse der PBT-Analyse:** Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

**12.5 Sonstige Nebeneffekte:** Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Sachgerechte Entsorgung / Produkt:** Ausflüsse, Boden- oder Oberflächengewässer nicht mit diesem Material oder dessen Behälter kontaminieren. Abfall durch möglichst vollständigen Gebrauch dieses Produkts reduzieren. Bei der Entsorgung dieses Behälters und seines Inhalts sind die geltenden staatlichen, regionalen und örtlichen Bestimmungen zu beachten. Nicht wiederverwenden oder neu füllen.

**13.2 Abfallcodes/Abfallbezeichnungen nach EWC/AVV:** 070208

**13.3 Sachgerechte Verpackung:** Unz.

**13.4 Zusätzliche Angaben:** Vor der Entsorgung empfiehlt 3D Systems, eine zugelassene Entsorgungsfirma hinzuziehen, um die Einhaltung der entsprechenden Vorschriften sicherzustellen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE):** Nicht reguliert

Offizielle Transportbezeichnung:

Klasse:

Klassifikationscode:

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Gefahrenkennzeichnung:

Tunnelbeschränkungscode:

Besondere Vorkehrungen:



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

---

**14.2 Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):** Nicht reguliert

Korrekte Verschiffsungsbezeichnung:

Klasse:

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

EmS:

Meeresschadstoff:

Besondere Vorkehrungen:

**14.3 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):** Nicht reguliert

Korrekte Verschiffsungsbezeichnung:

Klasse:

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Besondere Vorkehrungen:

---

**15. VORSCHRIFTEN**

**15.1 EU-Verordnungen**

EINEC/ELINCS/NLP: Alle Stoffe sind aufgeführt

REACH Anhang XVII: Keine aufgeführt

**15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: WGK 2: Gefährlich für Gewässer

**15.3 USA**

TSCA: Sämtliche Stoffe im TSCA-Bestand geführt oder unterliegen nicht den TSCA-Anforderungen

SARA 302 EHS-Liste (40 CFR 355 Anhang A): Keine aufgeführt

SARA 313 (40 CFR 372.65): Antimon-Verbindungen (Kategorie N010)

CERCLA (40 CFR 302.4): Keine aufgeführt

**15.3 Australische Verordnungen**

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS: Aufgeführt

---

**SONSTIGE ANGABEN**

**16.1 Relevante Gefahrenhinweise (Nummer und Volltext) in den Abschnitten 2 und 3 (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):**

Skin irrit. 2, H 315 - Hautreizung, Kategorie 2, H315: Verursacht Hautreizungen

Skin sens. 1, H 317 - Hautsensibilisierung, Kategorie 1, H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Eye Irrit. 2, H319 - Augenreizung, Kategorie 2, H319: Verursacht schwere Augenreizung

STOT SE 3, H335- Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, H335: Kann die Atemwege reizen

Aqu. Chron.1, H412 - Gewässer – Langzeitgefahr, Kategorie 3, H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Aqu. Chron. 2, H411 - Gewässer – Langzeitgefahr, Kategorie 2, H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Flam.Liq.3, H226 - entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3: Entzündbare Flüssigkeit und Dampf

Org, Perox. F, H242 Organische Peroxide, Kategorie F: Erhitzung kann einen Brand verursachen.

Acute Tox.4, H302 - akute Toxizität oral, Kategorie 4: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Acute Tox.3, H 311 - akute Toxizität, dermal, Kategorie 3: Giftig bei Berührung mit der Haut

Skin Corr. 1, H 314 - Hautätzung/-reizung, Kategorie 1: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Eye Dam. 1, H318 - Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1: Verursacht schwere Augenschäden

Acute Tox.2, H302 - akute Toxizität, Inhalation, Kategorie 2: Tödlich bei Einatmen

Acute Tox.2, H301 - akute Toxizität, Inhalation, Kategorie 3: Tödlich bei Verschlucken

Muta 2, H341: Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
GHS Rev 04 (2011): US, OSHA, CMA, ANSI,  
WHS-Verordnungen Australien

**VisiJet® C4 Spectrum Clear**

Versionsdatum: 18. Dezember 2013

**Relevante R-Sätze (Nummer und Volltext) mit Verwendung in Abschnitt 2 und 3:**

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben  
R 7: Kann einen Brand verursachen  
R10: Entzündlich.  
R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
R23: Giftig beim Einatmen.  
R34: Verursacht Verätzungen.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R68: Irreversibler Schaden möglich.

**16.2 Weitere Angaben:**

Erstellungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: ..... 18 Dezember 2013  
Änderungsnummer des Sicherheitsdatenblatts: ... Unz.  
Änderungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: ..... Unz.  
Änderungsgrund: ..... Unz.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (Gebührenfrei in den USA GMT-07.00; Nordamerika - montags – freitags 06.00 – 18.00 Uhr)  
+1.803.326.3900 (Außerhalb der USA GMT-07.00; Nordamerika - montags – freitags 06.00 – 18.00 Uhr)  
+44 144 2282600 (Europa GMT+01.00; montags – freitags 08.00 – 17.00 MEZ)

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Das Folgende ersetzt sämtliche früheren Darstellungen in Formularen, Briefen und Vereinbarungen von, durch oder mit 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. erteilt für dieses Produkt weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien, einschließlich Garantien der Handelbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In der Produktliteratur vorhandene Äußerungen oder Empfehlungen sind keinesfalls als Aufforderung zur Verletzung bestehender oder zukünftiger Patente auszulegen. Unter keinen Umständen ist 3D Systems, Inc. haftbar für Begleit-, Folge- oder sonstige Schäden aufgrund von angeblicher Fahrlässigkeit, Garantieverletzung, Gefährdungshaftung oder anderen Rechtsauslegungen, die infolge der Verwendung oder Handhabung dieses Produkts entstehen können. Die einzige Haftung von 3D Systems, Inc. für Ansprüche aufgrund der Herstellung, Verwendung oder des Vertriebs seiner Produkte besteht in der Erstattung des Kaufpreises des Käufers.

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblatts unterliegt Änderungen ohne Vorankündigung. 3D Systems, Inc. empfiehlt eine regelmäßige Überprüfung auf [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com), ob Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt verwenden.

© Copyright 2013 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das 3D Logo, VisiJet und ProJet sind eingetragene Marken von 3D Systems, Inc.