

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGGSELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

1. SUBSTANZ-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Bezeichnung des Gemischs: Figure 4 EGGSELL-AMB 10

1.2 Verwendung der Zubereitung: Für die Verwendung in Figure 4® Systemen

1.2 Firmenbezeichnung:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina, USA
Telefon: +1.803.326.3900 oder
gebührenfrei in den USA und Kanada:
800.793.3669
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com
Für chemische Notfälle:
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
Mark House, Mark Road
Hemel Hempstead
Herts HP2 7 United Kingdom
Telefon: +44 144-2282600
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com
Für chemische Notfälle:
+1.703.527.3887 – Chemtrec (USA)

3D Systems / Australien
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com
Für chemische Notfälle:
+61 29037.2994 – Chemtrec
Australien

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung

GHS: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, 29 CFR 1910, australisches Gefahrgutgesetz:

Physische Gefahren:

Keine

Gesundheitsrisiken:

Ätzung/Reizung der Haut	Kategorie 2	H315
Schwere Augenschäden/Augenreizung	Kategorie 2	H319
Hautsensibilisierung	Kategorie 1	H317

Umweltgefahren:

Akute aquatische Toxizität	Kategorie 1	H400
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2	H411

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme und Signalwort:



GHS07



GHS09

Signalwort: Warnung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Isobornylacrylat; 2-Propensäure, 1,1'-[(oktahydro-4,7methano-1H-inden-5,2'-diyl)bis(methylen)]-Ester; 2-Propensäure, 2-hydroxyethylester, Polymer mit 1,1"-methylenebis[4-isocyanatocyclohexan] und 2-oxepanon; Acrylatester; Dipentaerythritol-Pentaacrylatester; Photoinitiator und Phosphinoxid, Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl).

Gefahrenhinweise:

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGG SHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

Sicherheitshinweise:

Vorbeugung:

P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264: Nach Gebrauch die Haut gründlich waschen.
 P270: Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
 P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P285: Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemausrüstung tragen.

Reaktion:

P314: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
 P302 + P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
 P333 + P313: Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P410 + P403: Vor Sonnenbestrahlung schützen. an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 P307 + P311: Bei Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Lagerung:

P410 + P403: Vor Sonnenbestrahlung schützen. an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen Vorschriften entsorgen

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Organisches Gemisch

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name	CAS-Nummer	EC-Nummer	%	Einstufung Verordnung (EG) 1272/2008
Isobornylacrylat	5888-33-5	227-561-6	22 - 30	Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Aquatisch chronisch Kategorie 2 – H411 Aquatisch akut Kategorie 1 – H400
2-Propensäure, 1,1'-[(oktahydro-4,7methano-1H-inden-5,2'-diyl)bis(methylen)]-Ester	42594-17-2	255-901-3	15 - 25	Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Aquatisch chronisch Kategorie 2 – H411
2-Propensäure, 2-hydroxyethylester, Polymer mit 1,1''-methylenebis[4-isocyanatocyclohexan] und 2-oxepanon	52404-33-8	641-075-5	10 - 20	Schwere Augenschäden/ Augenreizung Kategorie 2 – H319 Hautätzung/-reizung Kategorie 2 – H315 Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317
Acrylatester:	Betriebsgeheimnis	Betriebsgeheimnis	10 – 20	Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Hautätzung/-reizung Kategorie 2 – H315 Aquatisch chronisch Kategorie 2 – H411 Aquatisch akut Kategorie 2 – H401
Dipentaerythritol-Pentaacrylatester	60506-81-2	262-270-8	5-15	Schwere Augenschäden/ Augenreizung Kategorie 2 – H319 Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Aquatisch chronisch Kategorie 3 – H412
Photoinitiator	Gemisch	Gemisch	5-15	Hautätzung/-reizung Kategorie 1B – H314 Schwere Augenschäden/Augenreizung Kategorie 1 – H318 Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Aquatisch chronisch Kategorie 2 – H411
Phosphinoxid, Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	162881-26-7	418-140-1	1- 5	Hautsensibilisierung Kategorie 1 – H317 Aquatisch chronisch Kategorie 4 - H413

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGGHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

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 Verschlucken: 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.

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 CO₂, CO, NO_x 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: Zur Minimierung der Exposition geeignete Schutzausrüstung und -kleidung tragen. Die Verwendung von zertifizierten Atemschutzmasken und chemikalienbeständigen Handschuhen ist erforderlich, um die Exposition gegenüber unreaktiven Materialien während der Reinigung von verschütteten Mengen zu vermeiden (die Verwendung einer 3M 6000 Atemschutzmaske mit organischer Dampfpatrone A2 oder Halbmaske 3M 4251 wird empfohlen).

Verschüttetes Material mit geeigneten absorbierenden Mitteln aufsaugen. Alle Abfälle in geeignete luftdichte Beutel oder 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.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGGHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

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. Lagerungsklasse 10, umweltgefährdende Flüssigkeiten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Expositionsgrenzwerte:

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

8.2 Expositionsbegrenzung

Technische Maßnahmen zum Schutz vor Exposition: Nur mit 3D Systems Figure 4 Systemen mit installierten und voll funktionsfähigen Kohlefiltrationssystemen verwenden. Nicht polymerisierte Teile sollten in geschlossenen Behältern transportiert werden.

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: Benutzern wird empfohlen, geeignete technische Kontrollmaßnahmen zu ergreifen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf örtliche Absaugung, in Räumen/Bereichen, in denen Drucker installiert sind, und in Nachbearbeitungsbereichen, um die Inhalationsexposition zu minimieren.

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: Hellgelb

Geruch: Milder Acrylatgeruch

9.2 Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert (20 °C):	Unz.
Schmelzpunkt/-bereich (°C):	Unz.
Siedepunkt/-bereich (°C):	Unz.
Flammpunkt (°C):	98.5 (Pensky Martens geschlossener Pokal)
Zündtemperatur (°C):	Unz.
Dampfdruck (°C):	Unz.
Dichte (g/cm³):	Unz.
Schüttdichte (kg/m³):	Unz.
Löslichkeit in Wasser (20 °C in g/l):	Unz.
Verteilungskoeffizient:	Unz.
n-Oktan/Wasser (log PO/W):	Unz.
Viskosität, dynamisch (mPa s):	~212 (bei 25 °C)
Staubexplosionsgefahr:	Unz.
Explosionsgrenzen:	Unz.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Einwirkung von Hitze und Licht vermeiden. Notwendige Maßnahmen ergreifen, um statische Entladung zu vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Nicht geprüft

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

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGG SHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung: Unz.

11.2 Akute Wirkungen (Toxizitätstests) – Formulierung wurde nicht geprüft

Akute Toxizität der Bestandteile:

Reizt die Haut und die Augen
Verursacht Sensibilisierung
Ätzend für die Haut

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 ist oder Spätschäden in Gewässern verursacht. Kontaminierung von Erdreich, Kanalisation und Gewässern verhindern.

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):

Offizielle Transportbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig NOS

UN-Nr.: 3082

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III:

Meeresschadstoff: Ja

Enthält: Acrylate

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGGHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

14.2 Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):

Offizielle Transportbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig NOS

UN-Nr.: 3082

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III:

Meeresschadstoff: Ja

Enthält: Acrylate

14.3 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):

Offizielle Transportbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig NOS

UN-Nr.: 3082

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III:

Enthält: Acrylate

14.4 DOT:

Offizielle Transportbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig NOS

UN-Nr.: 3082

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III:

Enthält: Acrylate

15. VORSCHRIFTEN

15.1 EU-Vorschriften

EINEC/ELINCS/NLP und Schweiz: Alle chemischen Stoffe sind aufgelistet oder von der Registrierung befreit.
REACH Anhang XVII: Keine aufgeführt

15.2 EU Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2: Gefährlich für Gewässer

15.3 USA

TSCA: Alle Bestandteile aufgelistet oder von der Auflistungspflicht befreit.

Eine der Komponenten erscheint nicht im TSCA-Bestand, da sie im Rahmen einer Low Volume Exemption (LVE) zum Prozess der Premanufacture Notification hergestellt und verarbeitet wird. Es bestehen maximale Mengen dieses Materials, die hergestellt werden dürfen. Dieses Material ist nur für den gewerblichen Gebrauch als Monomer in lichthärtenden Tinten erhältlich. Nicht in die Umwelt gelangen lassen, Sicherheitsvorkehrungen treffen, um die Exposition der Haut und der Inhalation zu minimieren.

TSCA -Abschnitt 5(a) „Significant New Use Rule“ Chemikalienliste: Keine

TSCA – Abschnitt 5(e) „Consent Order“: Keine

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Abschnitt 12(b) Exportmeldung (40 CFR 707, Unterteil D): Keine

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

SARA 313 (40 CFR 372.65): Keine aufgeführt

CERCLA (40 CFR 302.4): Keine aufgeführt

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

SARA 313 (40 CFR 372.65): Keine aufgeführt

CERCLA (40 CFR 302.4): Keine aufgeführt

15.4 Internationale Vorschriften: Dieses Produkt enthält Bestandteile, die nicht nach den chemischen Vorschriften von Australien, Kanada, China Japan, Südkorea, Neuseeland, den Philippinen und Taiwan eingetragen sind.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4™ EGGHELL-AMB 10

Versionsdatum: 23. Oktober 2019

15.5 Japanische Vorschriften

Informationsplattform für chemische Risiken (CHRIP)	unzureichend
Gesetz für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz	unzureichend
Gefahrgut	unzureichend
Vorschrift zur Verhütung organischer Lösungsmittelgifte	unzureichend
Verordnung zur Verhütung von Gefahren durch bestimmte Chemikalien	unzureichend
Vorschrift zur Verhütung von Bleivergiftung	unzureichend
Gesetz zur Kontrolle von giftigen und schädlichen Stoffen	unzureichend
PRTR und Gesetz zur Förderung der Verwaltung von Chemikalien (PRTR-Gesetz)	keine Bestandteile aufgeführt
Brandschutzgesetz	Kategorie 4, Klasse 3, Öl
Sprengstoffgesetz	unzureichend
Gesetz zur Sicherheit von Hochdruck-Gas	unzureichend
Erlass zur Exportkontrolle	unzureichend
Gesetz zur Entsorgung und öffentlichen Reinigung	zureichend

Erkundigen Sie sich vor der Entsorgung bei einem zugelassenen Müllentsorgungsbetrieb, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten.

SONSTIGE ANGABEN

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

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315: Verursacht Hautreizungen
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H319: Verursacht schwere Augenreizung
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen
H401: Giftig für Wasserorganismen
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.2 Weitere Angaben:

Erstellungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: Montag, 12. August 2019
Änderungsnummer des Sicherheitsdatenblatts: . -02-A
Änderungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: 23. Oktober 2019
Änderungsgrund: Abschnitt 1, 9 aktualisiert.

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; Montag – Freitag 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, ob Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt verwenden.

© Copyright 2019 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 3D Systems, das 3D Logo und Figure 4 sind eingetragene Marken von 3D Systems, Inc.